SyncMaster 400CX,460CX

# Afişaj LCD

## Manual de utilizare

# Instrucțiuni privind siguranța

## Notații

**Notă**

Aceste instrucțiuni privind siguranța trebuie respectate pentru a asigura siguranța dvs. şi a preveni deteriorarea produsului.

Citiți cu atenție instrucțiunile şi utilizați corect produsul.

**Avertisment/Atenționare**

Nerespectarea următoarelor instrucțiuni marcate cu acest simbol poate determina vătămări corporale sau deteriorarea echipamentului.

**Convenții notaționale**

| | |
|---|---|
| Interzis | Important de citit şi înțeles |
| Nu dezasamblați | Deconectați ştecherul de la priză |
| Nu atingeți | Legare la pământ pentru prevenirea electrocutărilor |

## Alimentare

Când nu utilizați computerul pentru o perioadă mai mare de timp, setați modul DPM.

Dacă utilizați un economizor de ecran, setați modul ecran activ.

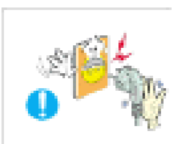
Imaginile din acest document sunt prezentate numai ca referință şi nu sunt aplicabile în toate cazurile (sau țările).

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență



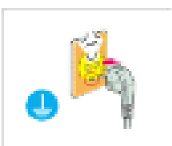
Nu folosiți un cablu electric/ştecher deteriorat sau o priză montată incorect.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



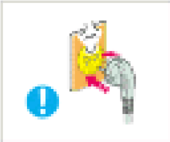
Nu scoateți sau introduceți ştecherul cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric.



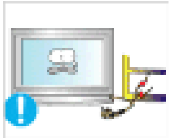
Conectați cablul electric numai la prize cu împământare.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau vătămare corporală.



Asigurați-vă că ștecherul este introdus corect în priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



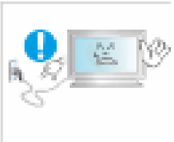
Nu îndoiți și nu trageți forțat ștecherul; nu așezați obiecte grele pe acesta.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



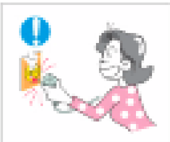
Nu conectați mai multe aparate la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



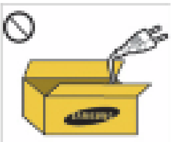
Nu deconectați cablul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului datorită șocului electric.



Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ștecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Riscați să vă electrocutați sau să provocați un incendiu.



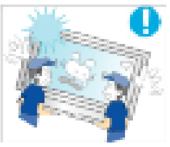
Folosiți numai cablul electric furnizat de firma noastră. Nu folosiți cabluri furnizate împreună cu alte produse.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.

## Instalarea

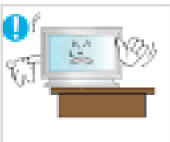
Contactați un centru de service autorizat dacă instalați monitorul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi ridicate sau scăzute, cu umiditate ridicată, cu substanțe chimice sau cu funcționare non-stop, cum ar fi aeroporturile sau gările.

Dacă nu respectați aceste indicații, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



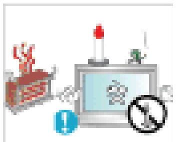
Produsul trebuie ridicat și transportat de cel puțin două persoane.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să fie scăpat, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.



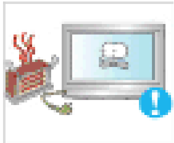
La instalarea produsului într-un compartiment sau pe un raft, asigurați-vă că partea frontală a bazei nu depășește suprafața pe care este amplasată.

- În caz contrar, produsul poate cădea sau provoca vătămări corporale.
- Folosiți un raft de dimensiuni adecvate.



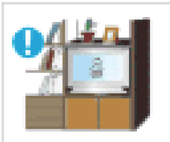
NU AȘEZAȚI LUMÂNĂRI, INSECTICIDE, ȚIGĂRI SAU RADIATOARE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



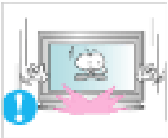
Păstrați radiatoarele la distanță cât mai mare de cablul de alimentare sau de produs.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu instalați produsul într-un loc slab ventilat, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



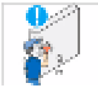
Aşezați produsul cu grijă.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.



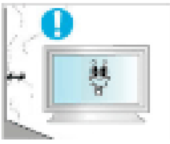
Nu aşezați produsul cu partea frontală în jos.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.



Suportul de perete trebuie montat de o firmă autorizată.

- În caz contrar, produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



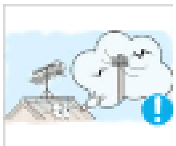
Montați produsul într-o zonă bine ventilată. Asigurați-vă că există un spațiu de minim 10 cm până la perete.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Îndoiți în jos cablul antenei exterioare în zona de intrare, astfel încât apa de ploaie să nu se scurgă în interior.

- Dacă apa de ploaie pătrunde în aparat, există pericol de şoc electric sau de incendiu.



Montați antena la distanță de cablurile de înaltă tensiune.

- Dacă antena atinge sau cade pe un cablu de înaltă tensiune, există pericol de şoc electric sau de incendiu.



Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- În caz contrar, există pericol de vătămare gravă (sufocare) a copiilor.



Dacă înălțimea monitorului este reglabilă, nu amplasați obiecte sau membre pe stand când coborâți monitorul.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.

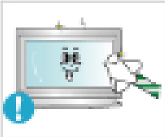
## Curățarea

La curățarea carcasei sau suprafeței ecranului TFT-LCD, utilizați o cârpă moale, uşor umezită.

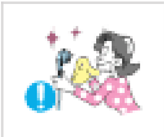


Nu pulverizați soluții de curățare direct pe suprafața produsului.

- În caz contrar, există riscul de decolorare sau deformare a acesteia, iar suprafața ecranului se poate exfolia.

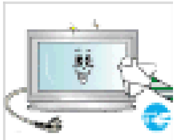


Curățați produsul folosind o cârpă moale și soluție de curățat monitoare. Dacă folosiți o altă substanță de curățare, diluați-o cu apă în proporția 1:10.



Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța lamelele ștecherului sau priza.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



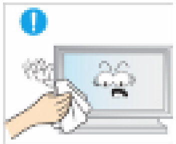
Deconectați cablul de alimentare în timpul curățării produsului.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



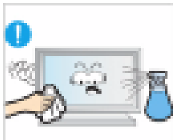
La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu cârpă uscată.

- (Nu folosiți substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, lubrifiant sau substanțe de curățare.) Acestea pot modifica aspectul suprafeței produsului și pot desprinde etichetele de avertizare de pe produs.



Deoarece carcasa produsului se zgârie ușor, utilizați numai cârpele recomandate.

- Folosiți cârpa recomandată, ușor umezită. Deoarece produsul se poate zgâria dacă există materiale străine pe cârpă, scuturați-o bine înainte de utilizare.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe carcasa acestuia.

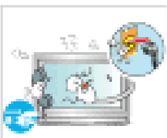
- Nu udați produsul și nu permiteți intrarea apei în interiorul acestuia.
- În caz contrar, există pericol de șoc electric, incendiu sau defectare.

## Altele



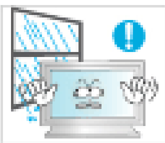
Acest produs funcționează la tensiune înaltă. Nu îl dezasamblați, reparați sau modificați pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu. Dacă produsul trebuie reparat, contactați un centru de service.



Dacă depistați mirosuri ciudate, sunete anormale sau fum ieșind din produs, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu amplasați produsul în zone expuse la umiditate, praf, fum, apă sau într-o mașină.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



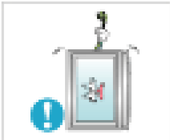
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul antenei în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu încercați să deplasați monitorul trăgând numai de cablul de alimentare sau de cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



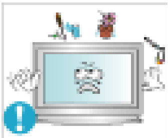
Nu ridicați și nu deplasați produsul ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu amplasați pe produs recipiente cu apă, vaze, ghivece, medicamente sau obiecte metalice.

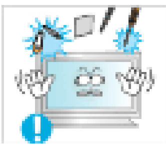
- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de defectare a produsului, șoc electric sau incendiu.



Nu folosiți și nu depozitați spray-uri sau produse inflamabile lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de explozie sau incendiu.



Nu introduceți în produs (prin orificiile de ventilare sau prin mufele de intrare/ieșire) obiecte metalice sau inflamabile, cum ar fi scobitori, chibrituri, monede, ace sau hârtie.

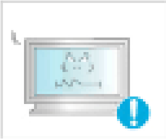
- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Dacă monitorul afișează mult timp o imagine statică, este posibil să apară o imagine remanentă sau o pată.

- Dacă nu folosiți produsul mai mult timp, comutați-l la modul de așteptare sau folosiți un screen saver dinamic.



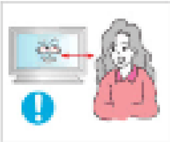
Setați rezoluția şi frecvența adecvată pentru produs.

- În caz contrar, puteți suferi afecțiuni oculare.

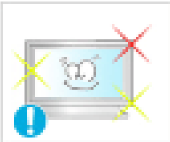


Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

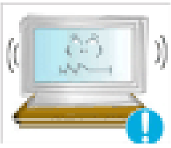


Nu stați prea aproape de ecran pentru a nu vă afecta vederea.



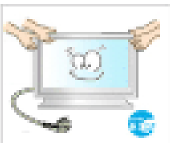
Întrerupeți utilizarea monitorului cel puțin 5 (cinci) minute după o utilizare de 1 (o) oră.

Astfel se reduce oboseala oculară.



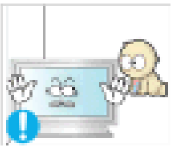
Nu amplasați monitorul pe suprafețe instabile, denivelate sau expuse la vibrații.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să cadă, provocând vătămări corporale şi/sau deteriorarea produsului.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații, acesta se poate deteriora şi poate provoca incendii.



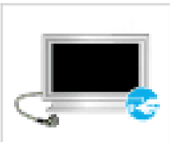
În timpul mutării produsului, opriți-l şi deconectați ştecherul, cablul antenei şi toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



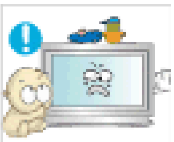
Nu permiteți copiilor să se aghețe sau să se suie pe produs.

- Produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale sau moartea.



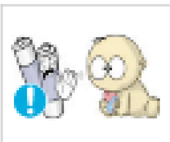
Dacă nu folosiți produsul o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, există pericolul de supraîncălzire sau incendiu datorită prafului, şocurilor electrice sau scurgerilor.



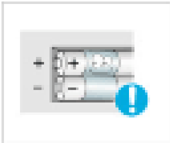
Nu aşezați pe aparat obiecte grele, jucării sau dulciuri care ar putea atrage atenția copiilor.

- Copiii se pot agăța de produs, iar căderea acestuia poate provoca vătămarea corporală sau moartea.



Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Amplasați bateriile într-o zonă la care copiii nu au acces.

- Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



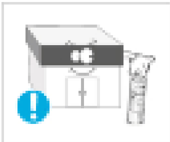
Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



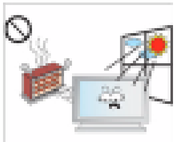
Utilizați numai bateriile standard specificate şi nu utilizați în acelaşi timp o baterie nouă şi una uzată.

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



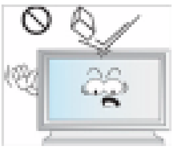
Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deşeuri menajere şi trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii.



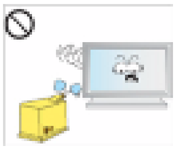
Nu aşezați produsul în zone expuse razelor solare directe sau lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere sau radiatoare.

- Durata de funcționare a produsului poate fi afectată şi există riscul de incendiu.



Nu scăpați obiecte pe produs şi nu îl loviți.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



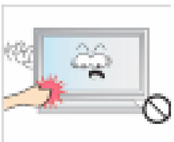
Nu amplasați produsul lângă aparate de umidificare sau lângă mese de bucătărie.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



În cazul unor scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ştecherul, ci aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca explozii sau incendii.



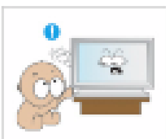
Dacă produsul funcționează perioade lungi de timp, ecranul se înfierbântă. Nu îl atingeți.

- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii standului.

- Este posibil să vă prindeți mâinile sau degetele.
- De asemenea, dacă înclinați prea tare produsul, acesta se poate răsturna, provocând vătămări.



Nu instalați produsul într-un loc uşor accesibil copiilor.

- În caz contrar, produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale.
- Deoarece partea frontală a produsului este grea, instalați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă.



Nu așezați obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericol de vătămare corporală şi/sau deteriorare a produsului.

# Introducere

## Conținutul pachetului

**Notă**

Asigurați-vă că elementele următoare sunt incluse împreună cu afișajul dvs. LCD.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contactați distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

**Notă**

Acest suport nu este destinat montării pe podea.

## Despachetarea



Afişaj LCD

**Manuale**

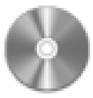


Ghid de configurare rapidă



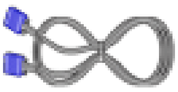
Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările)



Ghidul utilizatorului

**Cabluri**

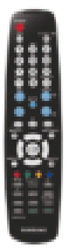


Cablu D-Sub



Cablu de alimentare

**Altele**







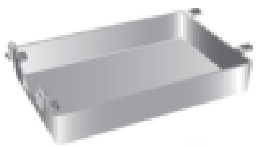
**Altele**

Telecomanda

Baterii (AAA X 2)

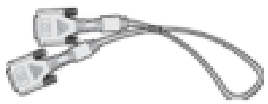
(Nu este disponibil în toate țările)

Cârpă de curățat

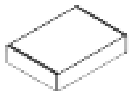


Mască HDD

**Comercializat separat**



Cablu DVI



Kit de montare pe perete



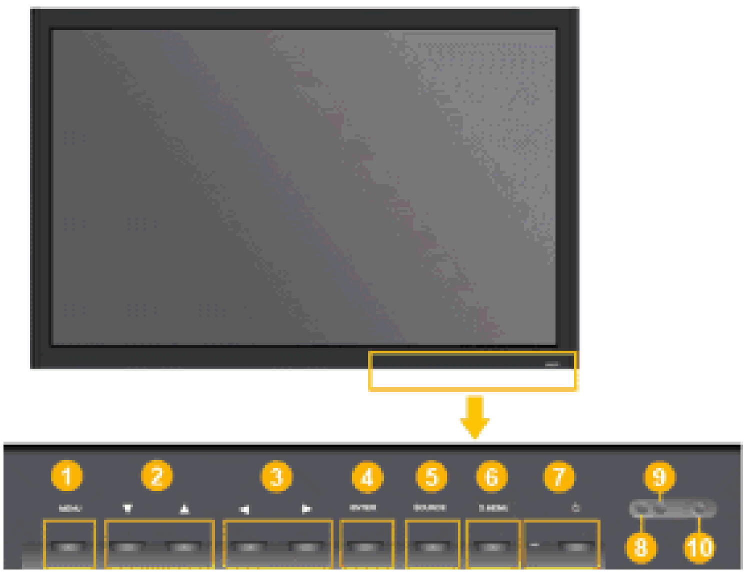
KIT pentru semi-suport

**Notă**

Această lavetă de curățare este oferită numai pentru produsele negre foarte lucioase.

## Monitorul dvs. LCD

## Partea frontală




1. *Butonul MENU [MENU]*

   Deschide meniul OSD şi iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2. *Butoane de navigare (butoane sus-jos) / Butoane pentru canale*

Trece pe verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu.

Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsaţi butonul pentru a ajusta canalul.

3 *Butoane de reglare (butoane stânga-dreapta)/Butoane pentru volum*

Trece pe orizontală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsaţi butonul pentru a regla volumul.

4 *Butonul ENTER [ENTER]*

Activează un articol evidenţiat din meniu.

5 *Butonul SOURCE [SOURCE]*

Comută din modul PC în modul Video. Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la afişajul LCD în momentul respectiv.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**TV**]

6 *D.MENU*

Deschide D.MENU afişat pe ecran.

7 *Butonul de pornire [⏻]*

Utilizaţi acest buton pentru pornirea şi oprirea afişajului LCD.

8 *Senzorul de luminozitate*

Funcţia Senzor de luminozitate a produsului detectează automat luminozitatea mediului utilizând un senzor de luminozitate şi reglează luminozitatea în mod corespunzător.

9 *Indicatorul de alimentare*

Semnalizează modul de economisire a energiei PowerSaver clipind verde

**Notă**

Consultaţi Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informaţii suplimentare despre funcţiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriţi afişajul LCD când nu îl utilizaţi sau când plecaţi de la computer pentru perioade lungi de timp.

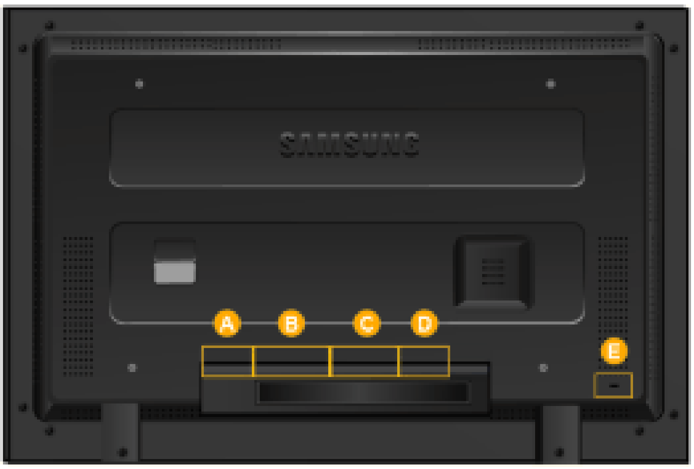
10 *Senzorul telecomenzii*

Îndreptaţi telecomanda spre acest punct de pe afişajul LCD.

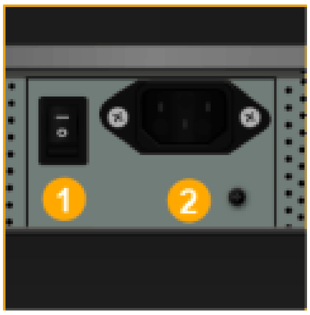
## Partea posterioară

**Notă**

Pentru informaţii detaliate despre conectarea cablurilor, consultaţi "Conectarea cablurilor" din secţiunea "Configurarea". Configuraţia afişajului LCD în partea din spate poate fi uşor diferită, în funcţie de modelul afişajului LCD.



A



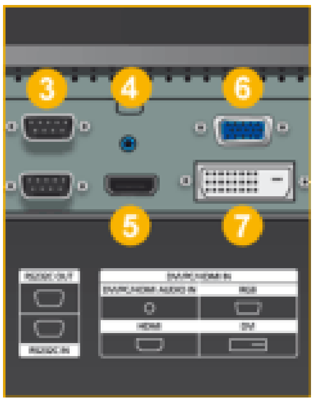
1 *POWER S/W ON [ │ ] / OFF [O]*

Porneşte/Opreşte afişajul LCD.

2 *POWER IN*

Cablul de alimentare se conectează la afişajul LCD şi la priza de perete.

B



3 *RS232C OUT/IN (PORT serial RS232C)*

Port de programare MDC (Multiple Device Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (terminal de conectare audio (intrare) PC/ DVI/HDMI)*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Conectați terminalul HDMI din spatele afişajului LCD la terminalul HDMI de pe dispozitivul cu ieşire digitală, utilizând un cablu HDMI.

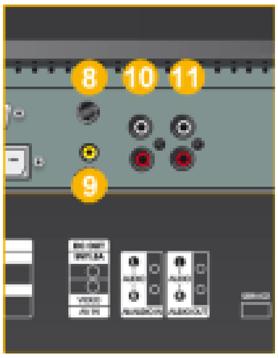
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB] (terminalul de conectare video al PC-ului)*

Utilizați un cablu D-Sub (D-Sub cu 15 pini) - modul PC (PC analogic)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (terminalul de conectare video al PC-ului)*

Utilizați un cablu DVI (DVI-D la DVI-D) - modul DVI (PC digital)

C




8 *DC OUT [5V/1.5A]*

Conectați-o la conectorul POWER al unei casete TV tuner sau de rețea.

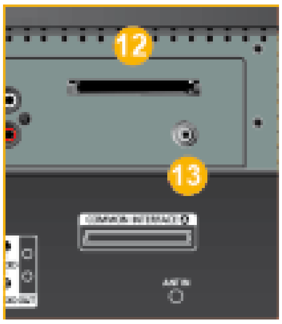
9 *AV IN [VIDEO] (terminal de conectare VID-EO)* Conectați [VIDEO]

Conectați terminalul [ VIDEO ] al monitorului dvs. la terminalul de ieşire video al dispozitivului extern cu ajutorul unui cablu VIDEO.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (terminalul de conectare audio al afişajului LCD (intrare))*

11 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Conector audio pentru afişajul LCD (Ieşire))*)

D




12 *COMMON INTERFACE*

Aceasta conține informații asupra modulului CAM inserat în slotul CI şi le afişează.

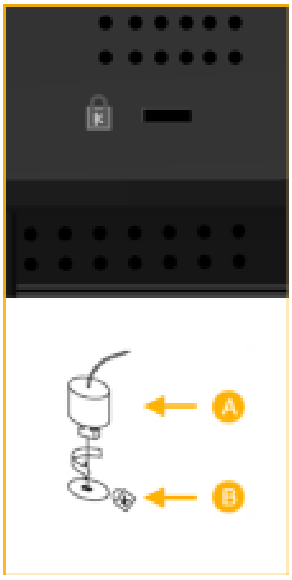
Când nu se introduce CI CARD în anumite canale, pe ecran este afişat **Scramble Signal**.

Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.

13 *ANT IN*

Conectați cablul CATV sau antena TV la portul " ANT IN" din partea din spate a monitorului LCD. Utilizați un cablu de antenă TV (comercializat separat) drept cablu de antenă.

F




*Blocare Kensington*

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spaţiu public. Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat. Aspectul şi metoda de blocare pot fi diferite faţă de ilustraţie, în funcţie de producător. Pentru utilizare corectă, consultaţi manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington. Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat.

**Notă**

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcţie de modelul acestuia.

### Utilizarea dispozitivului de blocare anti-furt Kensington

1. Introduceţi dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe monitorul LCD B şi rotiţi-l în direcţia de blocare A.
2. Conectaţi cablul dispozitivului de blocare Kensington.
3. Fixaţi dispozitivul de blocare Kensington pe un birou sau un obiect greu.

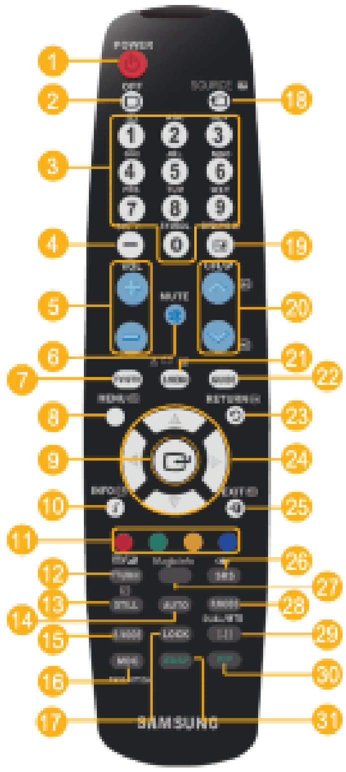
**Notă**

Consultaţi Conectarea cablurilor pentru informaţii suplimentare referitoare la conexiunile prin cablu.

## Telecomanda

**Notă**

Performanţa telecomenzii poate fi afectată de un televizor sau de un alt dispozitiv electronic care funcţionează în apropierea afişajului LCD şi care cauzează o defecţiune datorită interferenţei cu frecvenţa.




1. ⏻ POWER
2. ▭ OFF
3. Number Buttons
4. Butonul DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9. 
10. *i* INFO
11. BUTOANE COLOR
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. ∨ CH/P ∧
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

| | |
|---|---|
| 1. ⏻ POWER | Porneşte produsul. |
| 2. ▭ Off | Opreşte produsul. |
| 3. Number Buttons | Apăsați pentru a schimba canalul. |

| | |
|---|---|
| 4. Butonul DEL -/-- | Butonul "-" funcționează numai pentru DTV. Acesta este utilizat pentru a selecta MMS (multi-canal) pentru un DTV. |
| 5. + VOL - | Reglează volumul audio. |
| 6. MUTE | Întrerupe temporar sunetul produs (mut). Se afişează în colțul din stânga jos al ecranului. Redarea sunetului este reluată dacă apăsați unul din butoanele MUTE sau - VOL + în modul Mut. |
| 7. TV/DTV | Selectează direct modul TV şi DTV. |
| 8. MENU | Deschide meniul OSD şi iese din meniu sau închide meniul de reglaje. |
| 9. | Activează un articol evidențiat din meniu. |
| 10. INFO | Informații despre imaginea curentă sunt afişate în colțul din stânga sus al ecranului. |
| 11.COLOR BUTTONS | Apăsați pentru a adăuga sau a şterge canale şi pentru a memora canale în lista de canale favorite din meniul “Listă de canale”. |
| 12. / TTX/MIX | Canalele TV oferă servicii de informații scrise prin intermediul teletextului.<br><br>- Butoane pentru teletext<br>8 , 10 , 13 , 18 , 19 , 20 / , 21 , 23 , 25 ,<br><br>Pentru mai multe informații > TTX / MIX |
| 13.STILL | Apăsați butonul o dată pentru a face stop cadru pe imaginea curentă. Apăsați-l din nou pentru a debloca imaginea curentă. |
| 14.AUTO | Reglează automat afişajul ecranului în modul **PC**. Prin schimbarea rezoluției din panoul de control, se execută funcția automată. |
| 15. S.MODE | Când apăsați acest buton, modul curent este afişat în partea din centru-jos a ecranului. Afişajul LCD are încorporat un amplificator stereo de înaltă fidelitate. Apoi apăsați butonul din nou pentru a trece prin modurile preconfigurate disponibile. ( **Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**) |
| 16.MDC | Butonul de lansare rapidă MDC. |
| 17.LOCK | Activează sau dezactivează toate tastele funcționale, atât de pe telecomandă, cât şi de pe afişajul LCD, cu excepția butonului de alimentare şi a butonului LOCK. |
| 18. SOURCE | Apăsați butonul pentru a schimba semnalul de intrare SOURCE.<br><br>Schimbarea SOURCE este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la afişajul LCD în momentul respectiv. |
| 19. ENTER/PRE-CH | Acest buton este utilizat pentru a reveni la canalul imediat anterior. |
| 20.∨CH/P∧ | În modul **TV** selectează canale TV. |
| 21.D.MENU | Afişaj pentru meniul DTV |

| | |
|---|---|
| 22.GUIDE | Afişează Ghidul electronic al programelor (Electronic Program Guide - EPG). |
| 23. ⮌ RETURN | Revine la meniul anterior. |
| . Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta | Trece pe orizontală/verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. |
| 25. EXIT | Iese din ecranul de meniu. |
| 26. SRS | SRS TS XT |
| 27.MagicInfo | Această funcție nu este disponibilă pentru acest afişaj LCD. |
| 28. P.MODE | La apăsarea acestui buton, modul de imagine curent este afişat în centrul părții inferioare a ecranului. |

***AV/HDMI/TV****: P.MODE*

Afişajul LCD are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabrică. Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate. ( **Dynamic → Standard → Movie → Custom** )

***PC /DVI/MagicInfo****: M/B (****MagicBright****)*

**MagicBright** este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)

29. DUAL/MTS

*DUAL-*

STEREO/MONO, DUAL l/DUAL ll şi MONO/NICAM MONO/ NICAM STEREO pot fi acționate în funcție de tipul de transmisie, prin utilizarea butonului DUAL de pe telecomandă în timpul vizionării TV.

*MTS-*

Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo).

| | Tip audio | MTS/S_Mode | Prestabilit |
|---|---|---|---|
| FM Stereo | Mono | Mono | Schimbare manuală |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | SAP | Mono ↔ SAP | Mono |

30. *PIP*

De fiecare dată când apăsați butonul, apare un ecran PIP.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest afişaj LCD.

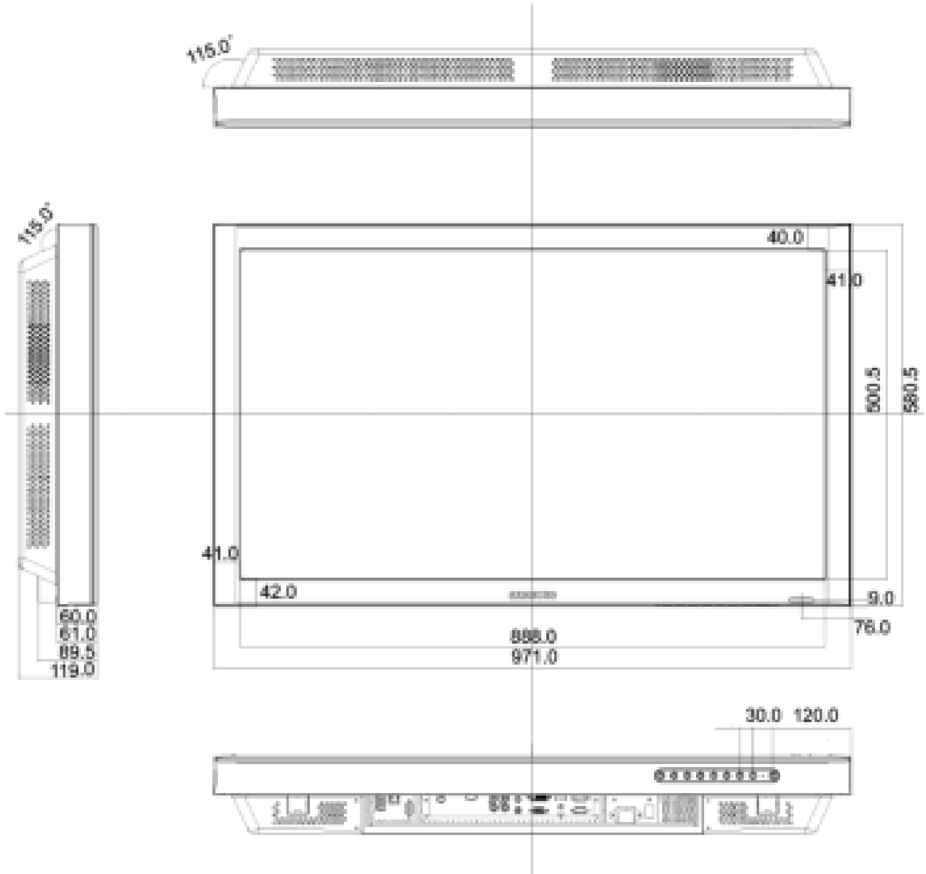
31.*SWAP*

Comută între conținutul ferestrei PIP şi imaginea principală. Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea de pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

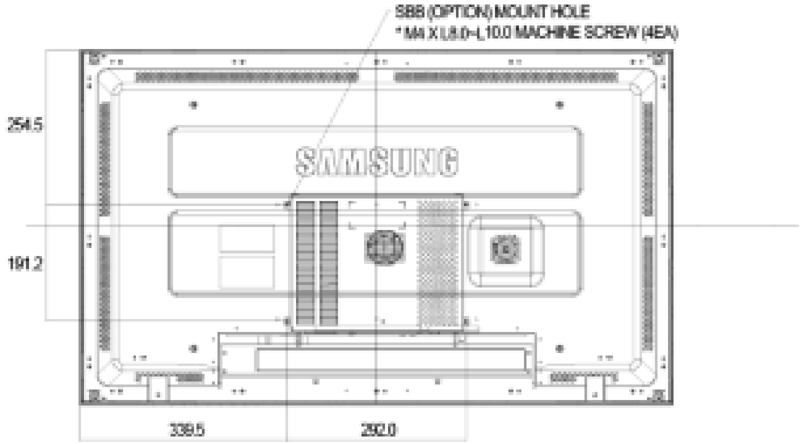
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest afişaj LCD.

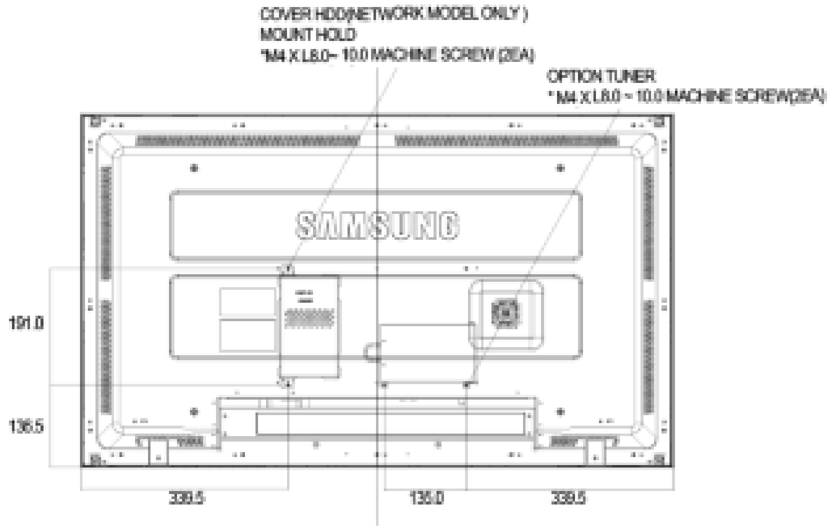
## Dispunere mecanică (400CX)

### Dispunerea mecanică




### Partea de sus a afişajului LCD

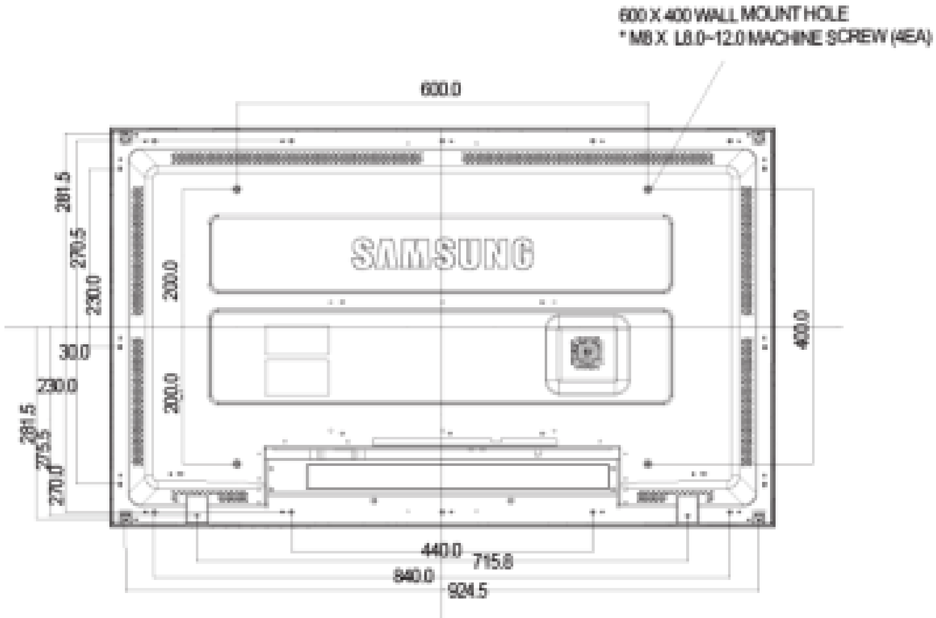



## Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA şi informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor SAMSUNG pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa afişajul LCD sunt necesare cel puțin 2 persoane.
- SAMSUNG nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămările produse la instalare din cauza clientului.

## Dimensiuni




**Atenționare**

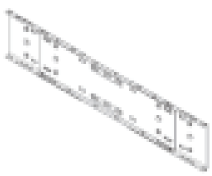
Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai şuruburi cu diametrul de 6 mm şi lungimea între 8 şi 12 mm.

## Instalarea suportului de perete

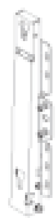
- Pentru instalarea suportului de perete, contactați un tehnician.
- SAMSUNG Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de către client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe tencuială sau lemn.

## Componente

Utilizați numai componentele şi accesoriile livrate împreună cu produsul.



Suport de perete (1)



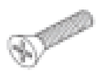

Balama (Stânga 1, Dreapta 1)



Brățară din plastic (4)



Şurub (A) (11)



Şurub (B) (4)



Ancoră (11)

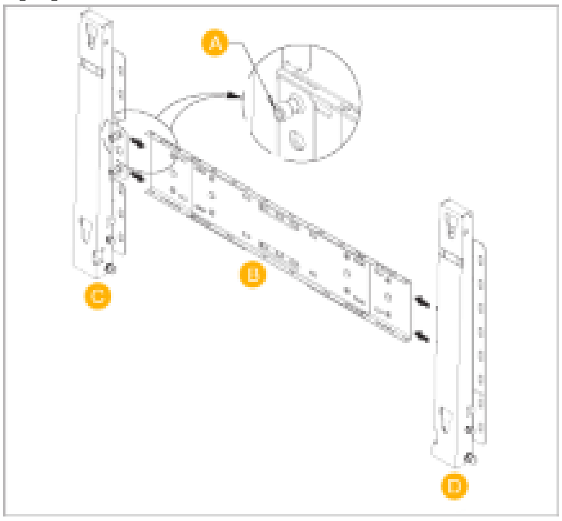
## Asamblarea suportului de perete

**Notă**

Aveți două balamale (stângă şi dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

1. Inserați și strângeți șurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.

   Apoi, montați suportul pe perete.

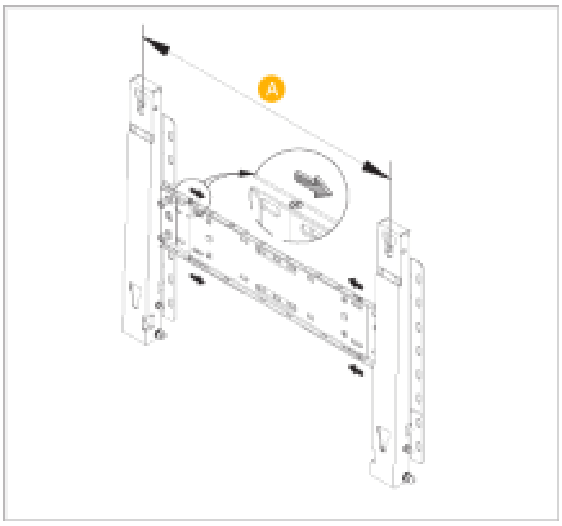



   Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

| | |
|---|---|
| A - | Şurub prizonier |
| B - | Suport de perete |
| C - | Balama (Stânga) |
| D - | Balama (Dreapta) |

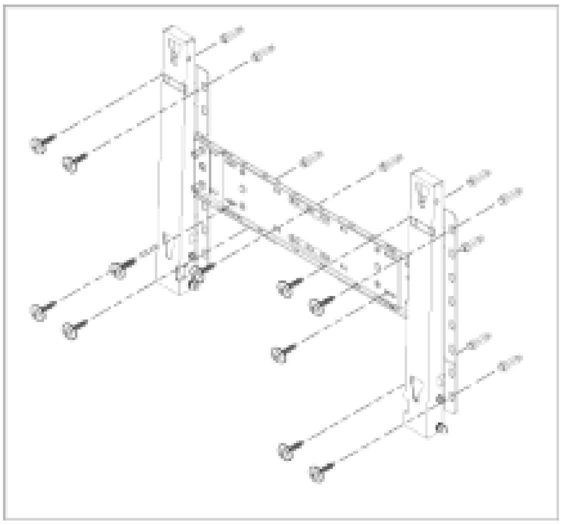
2. Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.

   Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind toate sau câteva din cele 4 şuruburi de pe suport.




| | |
|---|---|
| A - | Distanța dintre cele două găuri de prindere |

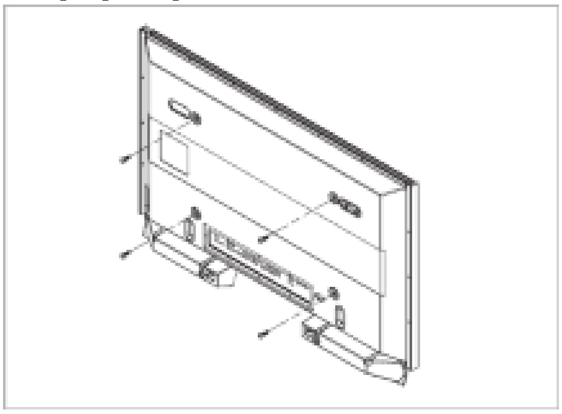
3. Verificați diagrama de instalare și marcați pozițiile găurilor pe perete. Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de peste 35 mm. Fixați fiecare ancoră în gaura corespunzătoare. Suprapuneți găurile suportului și balamalelor peste găurile ancorelor corespunzătoare, apoi introduceți și strângeți cele 11 şuruburi A.



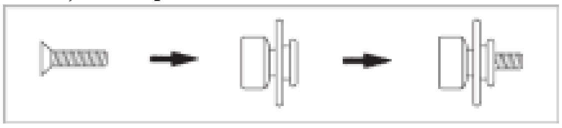
## Pentru a monta produsul pe suportul de perete

Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic şi a şuruburilor este identică)

1. Scoateți cele 4 şuruburi de pe spatele produsului.



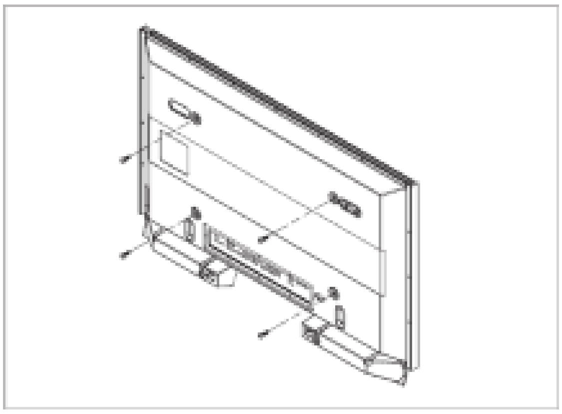
2. Introduceți şurubul B în brățara din plastic.



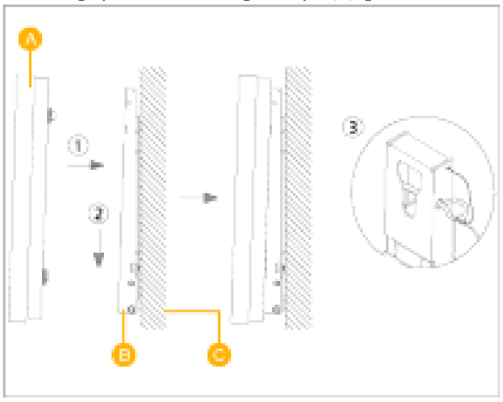
**Atenționare**

- Montați produsul pe suportul de perete şi asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga şi din dreapta.
- Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
- Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3. Strângeți cele 4 şuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + şurub B) în găurile din spatele produsului.



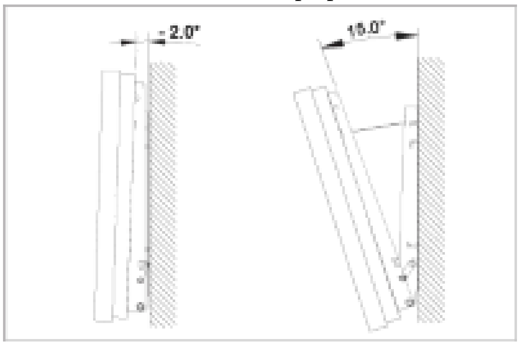
4. Scoateți ştiftul de siguranță (3) şi introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (1). Apoi aşezați produsul (2) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați şi să strângeți ştiftul de siguranță (3) pentru a fixa produsul în brățară.




| | |
|---|---|
| A - | Afişaj LCD |
| B - | Suport de perete |
| C - | Perete |

## Reglarea unghiului suportului de perete

Reglați unghiul suportului la -2˚ înainte de a-l instala pe perete.

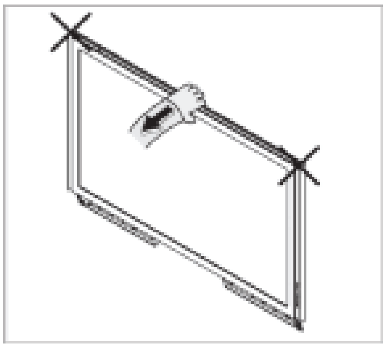



1. Montați produsul pe suportul de perete.

2. Prindeți produsul de deasupra, din centru şi trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul.

**Notă**

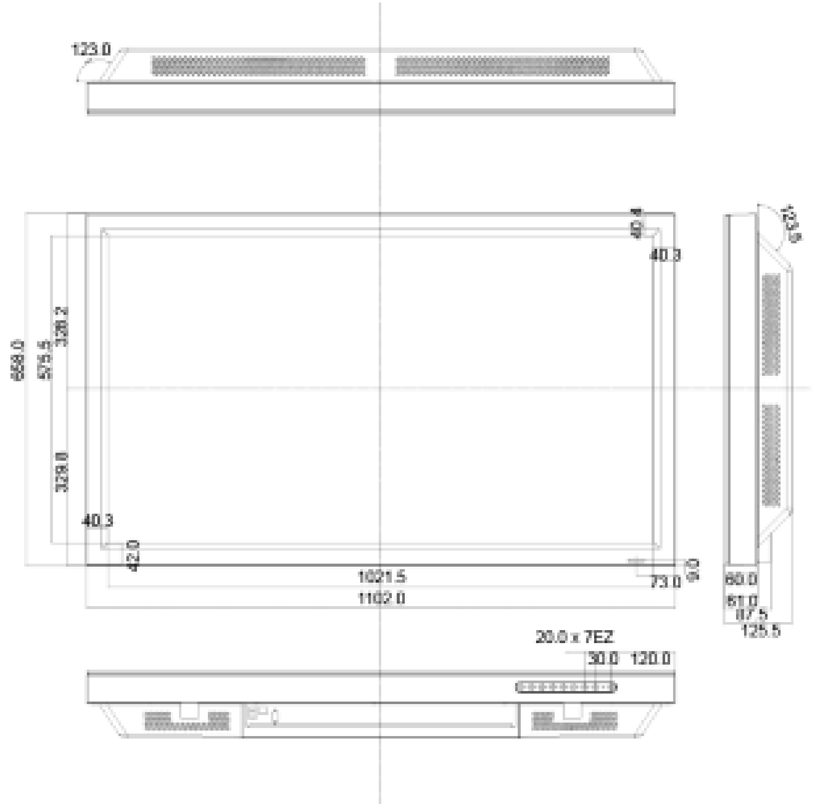
Puteți regla unghiul suportului între -2˚ şi 15˚.



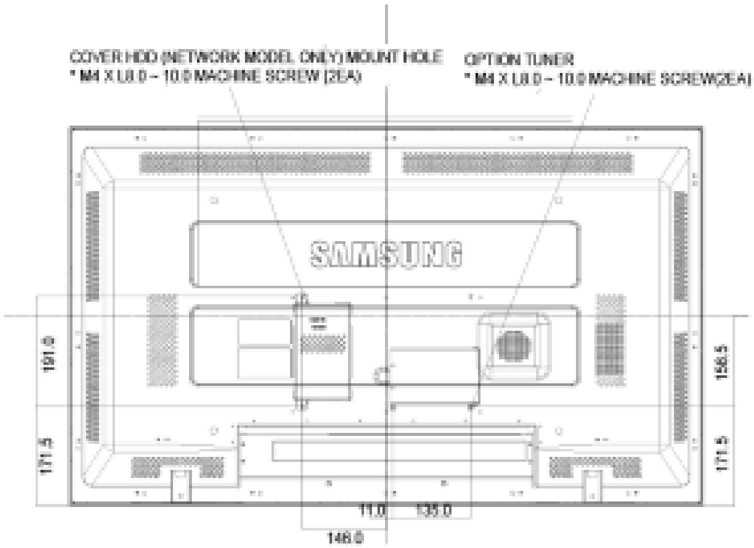
Pentru a regla unghiul, asiguraţi-vă că utilizaţi partea centrală superioară şi nu partea din stânga sau din dreapta a produsului.

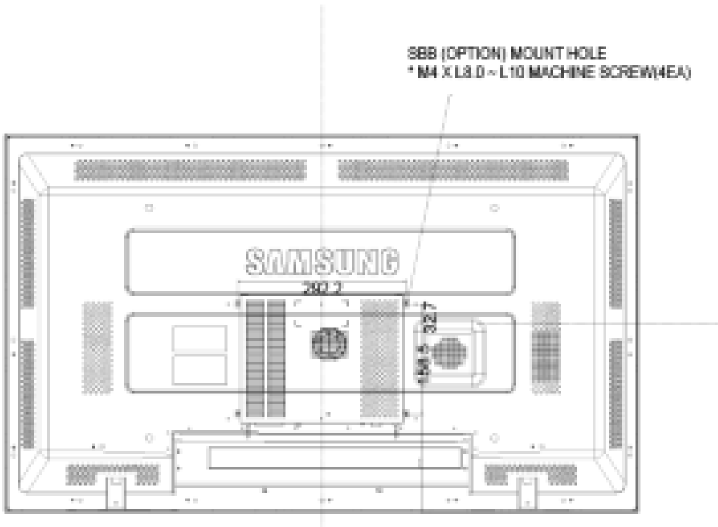
## Dispunere mecanică (460CX)

## Dispunerea mecanică




## Partea de sus a afişajului LCD

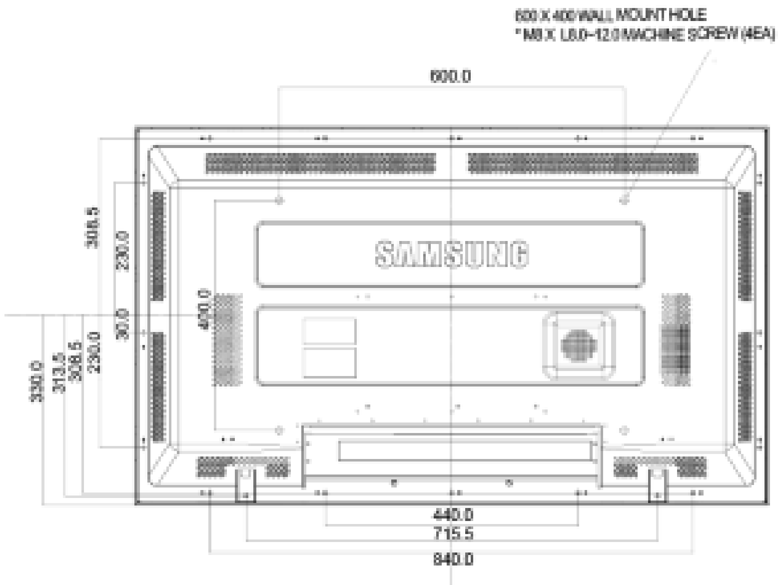



## Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA şi informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor SAMSUNG pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa afişajul LCD sunt necesare cel puțin 2 persoane.
- SAMSUNG nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămările produse la instalare din cauza clientului.

## Dimensiuni




**Atenționare**

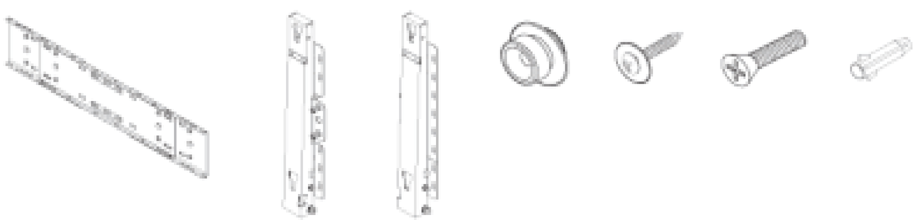
Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai şuruburi cu diametrul de 6 mm şi lungimea între 8 şi 12 mm.

## Instalarea suportului de perete

- Pentru instalarea suportului de perete, contactați un tehnician.
- SAMSUNG Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de către client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe tencuială sau lemn.

## Componente

Utilizați numai componentele şi accesoriile livrate împreună cu produsul.



| Suport de perete (1) | Balama (Stânga 1, Dreapta 1) | Brățară din plastic (4) | Şurub (A) (11) | Şurub (B) (4) | Ancoră (11) |
|---|---|---|---|---|---|

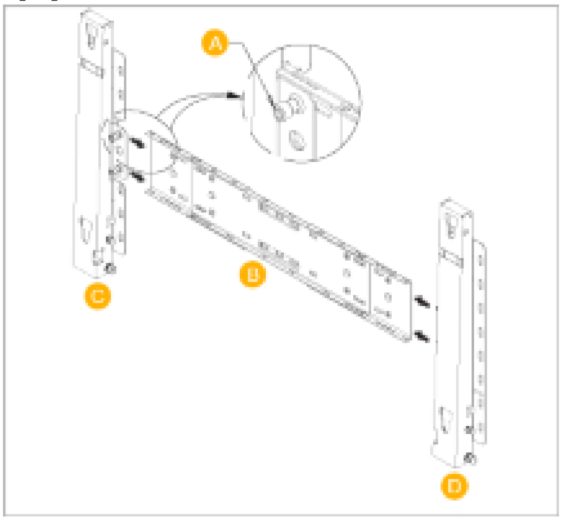
## Asamblarea suportului de perete

**Notă**

Aveți două balamale (stângă şi dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

1. Inserați şi strângeți şurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.

Apoi, montați suportul pe perete.

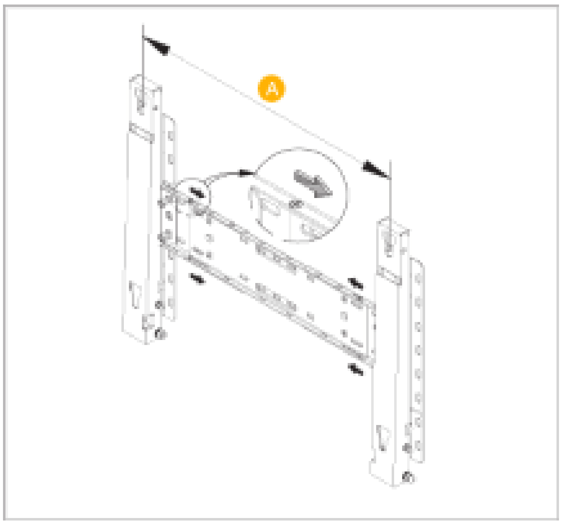



Aveți două balamale (stângă şi dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

| | |
|---|---|
| A - | Şurub prizonier |
| B - | Suport de perete |
| C - | Balama (Stânga) |
| D - | Balama (Dreapta) |

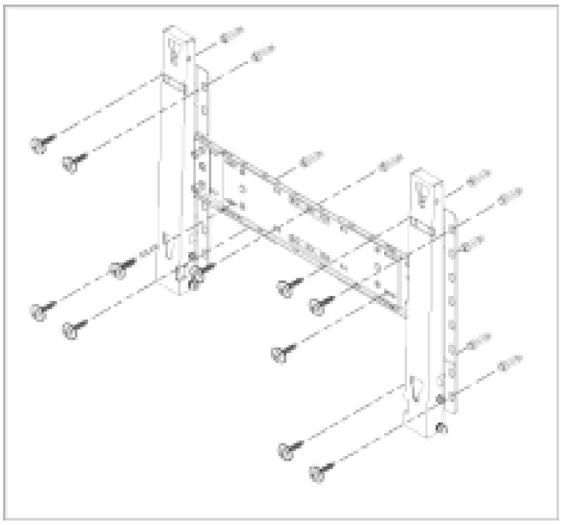
2. Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.

   Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind toate sau câteva din cele 4 şuruburi de pe suport.




| | |
|---|---|
| A - | Distanța dintre cele două găuri de prindere |

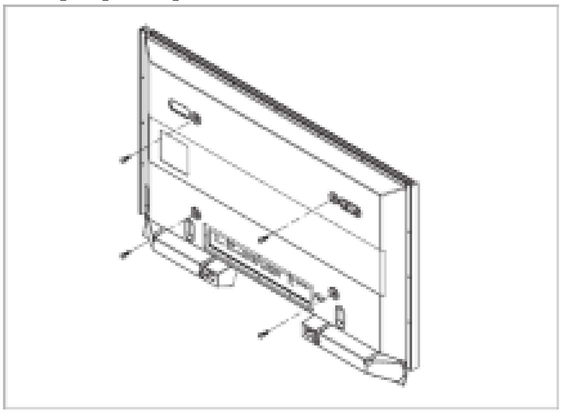
3. Verificați diagrama de instalare şi marcați pozițiile găurilor pe perete. Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de peste 35 mm. Fixați fiecare ancoră în gaura corespunzătoare. Suprapuneți găurile suportului şi balamalelor peste găurile ancorelor corespunzătoare, apoi introduceți şi strângeți cele 11 şuruburi A.



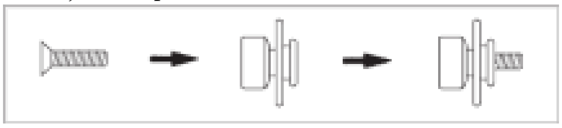
## Pentru a monta produsul pe suportul de perete

Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic şi a şuruburilor este identică)

1. Scoateți cele 4 şuruburi de pe spatele produsului.



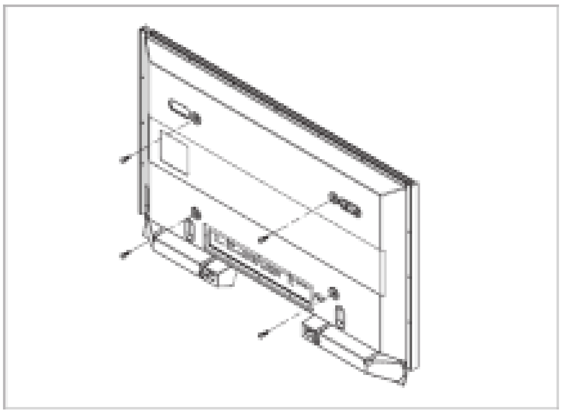
2. Introduceți şurubul B în brățara din plastic.



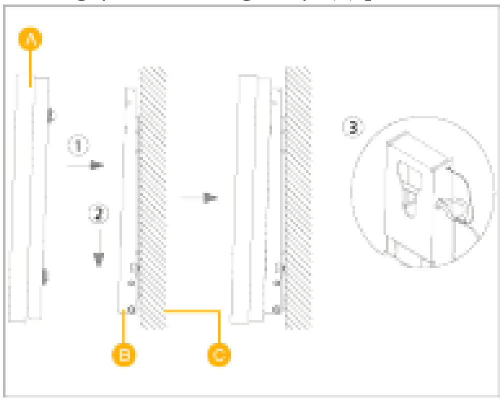
**Atenționare**

- Montați produsul pe suportul de perete şi asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga şi din dreapta.
- Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
- Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3. Strângeți cele 4 şuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + şurub B) în găurile din spatele produsului.



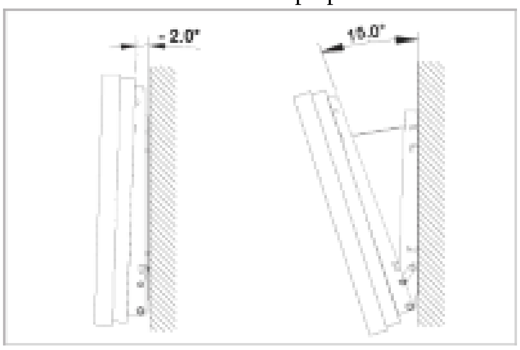
4. Scoateți știftul de siguranță (3) și introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (1). Apoi așezați produsul (2) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați și să strângeți știftul de siguranță (3) pentru a fixa produsul în brățară.




| | |
|---|---|
| A - | Afişaj LCD |
| B - | Suport de perete |
| C - | Perete |

## Reglarea unghiului suportului de perete

Reglați unghiul suportului la -2˚ înainte de a-l instala pe perete.

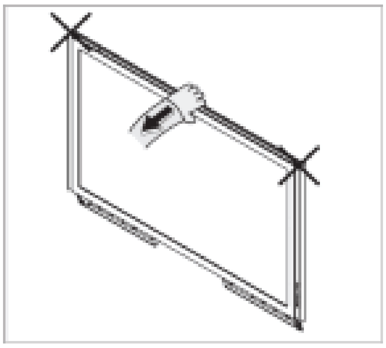



1. Montați produsul pe suportul de perete.

2. Prindeți produsul de deasupra, din centru și trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul.

**Notă**

Puteți regla unghiul suportului între -2˚ și 15˚.



Pentru a regla unghiul, asigurați-vă că utilizați partea centrală superioară şi nu partea din stânga sau din dreapta a produsului.

# Conexiuni

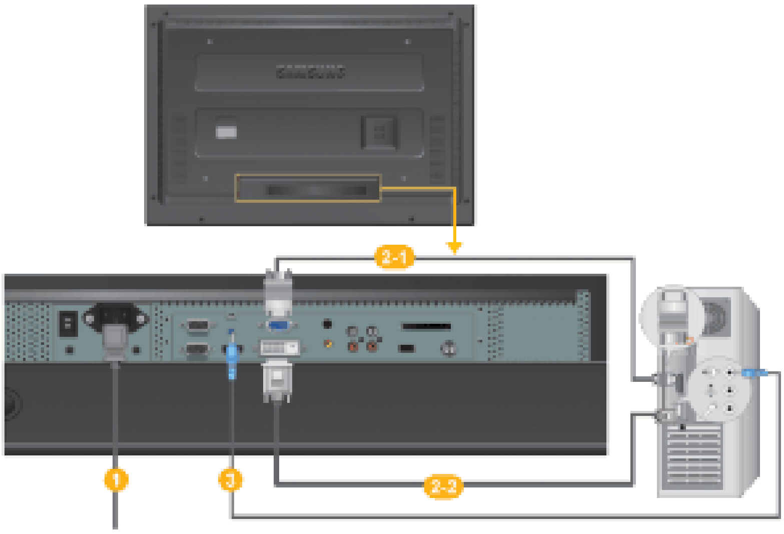
## Conectarea unui computer

### Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

**Notă**

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum şi computerul dvs. pot fi conectate la afişajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afişajului LCD".




1. Conectați cablul de alimentare al afişajului LCD la mufa corespunzătoare din spatele afişajului LCD. Activați comutatorul de pornire.

2. Există două moduri de a conecta D-sub la monitorul dvs. LCD. Alegeți una dintre următoarele opțiuni:

   2-1 Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe placa video.

   - Conectați cablul D-sub la portul RGB cu 15 pini din spatele afişajului LCD şi la portul D-sub cu 15 pini al computerului.




   2-2 Utilizarea conectorului DVI (digital) de pe placa video.

- Conectați cablul DVI la portul DVI(HDCP) din spatele afişajului dvs. LCD şi la portul DVI al computerului.




3 Conectați cablul audio al afişajul LCD la portul audio din partea posterioară a computerului.

**Notă**

- Porniți atât computerul, cât şi afişajul LCD.
- Cablul DVI este opțional.
- Contactați un Centru service SAMSUNG local de produse electronice pentru a cumpăra accesorii opționale.

## Conectarea la alte dispozitive

### Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

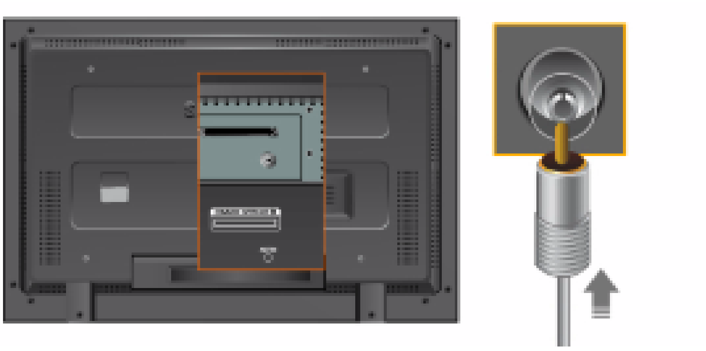
**Notă**

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum şi computerul dvs. pot fi conectate la afişajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afişajului LCD".

## Conectarea TV

**Notă**

Puteți viziona canale TV pe monitorul LCD dacă este conectat la un cablu de antenă sau CATV fără a instala un software sau hardware separat de recepție TV pe computer.



1. Conectați cablul CATV sau cablul de antenă TV la portul "ANT IN" din spatele monitorului LCD.

Utilizați un cablu de antenă TV (comercializat separat) drept cablu de antenă.

- *Când utilizați un terminal de antenă pentru interior:*

  Verificați mai întâi terminalul de antenă de pe perete şi apoi conectați cablul de antenă.

- *Când utilizați o antenă de exterior:*

  Dacă utilizați o antenă de exterior, apelați la un specialist pentru instalare, dacă este posibil.

- *Pentru a conecta cablul RF la terminalul de intrare pentru antenă:*

  Mențineți întinsă porțiunea din cupru a cablului RF.

2. Porniți afişajul LCD.

3. Selectați TV utilizând TV / DTV.

4. Selectați canalul TV dorit.

**Notă**

*Semnalul slab afectează calitatea recepției?*

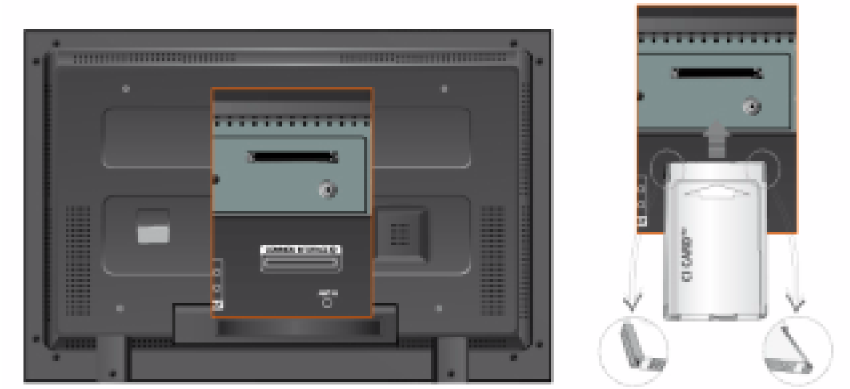
Pentru o recepție mai bună, cumpărați şi instalați un amplificator de semnal.

## Conectarea COMMON INTERFACE

**Notă**

Puteți instala modulul CAM oricând, indiferent dacă modul TV este ON sau OFF.

Cumpărați modulul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin comandă telefonică.



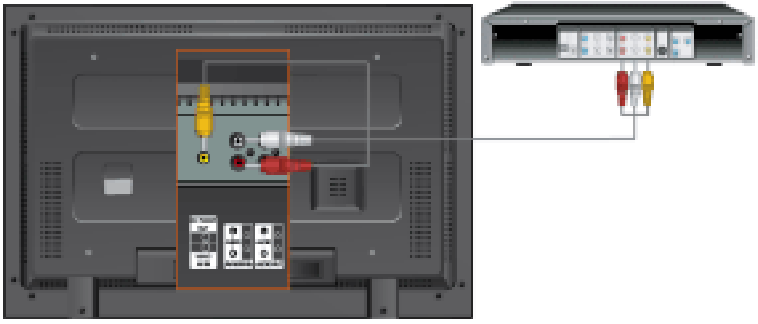
1. Introduceți cartela CI CARD în modulul CAM în direcția indicată de săgeată, până când se fixează.

2. Introduceți modulul CAM cu cartela CI CARD instalată în slotul pentru interfață comună.

   (Introduceți modulul CAM în direcția indicată de săgeată, până la capăt, astfel încât să fie paralel cu slotul.)

3. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal bruiat.

## Conectarea dispozitivelor AV



1. Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (DVD/DTV Set-Top Box) la portul [R-AUDIO-L] al afişajului LCD.

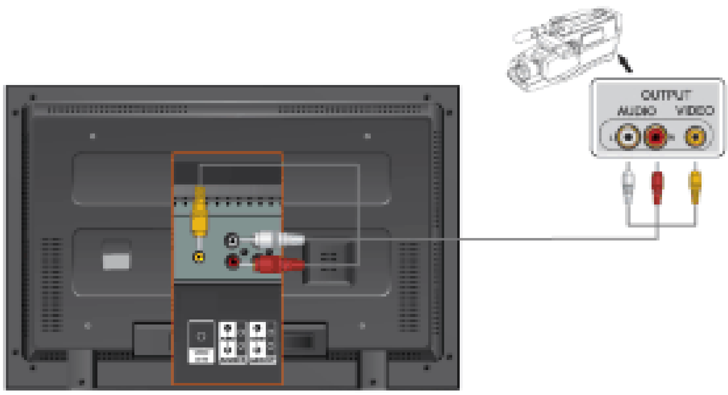
2. Porniți DVD-ul, VCR-ul sau camera video, cu un DVD sau o casetă introdusă.

3. Selectați **AV** cu ajutorul SOURCE .

**Notă**

Monitorul LCD are conectori AV pentru conectarea dispozitivelor de intrare AV, precum DVD-uri, VCR-uri sau camere video. Vă puteți bucura de semnale AV cât timp monitorul LCD este pornit.

## Conectarea la o cameră video




1. Localizați mufele de ieşire A/V de pe camera video. De obicei, acestea se află pe partea laterală sau posterioară a camerei video. Conectați un set de cabluri audio între mufele de IEŞIRE AUDIO de pe camera video şi terminalul AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] de pe afişajul LCD.

2. Conectați un cablu video între mufa de IEŞIRE VIDEO de pe camera video şi terminalul AV IN [VIDEO] de pe afişajul LCD.

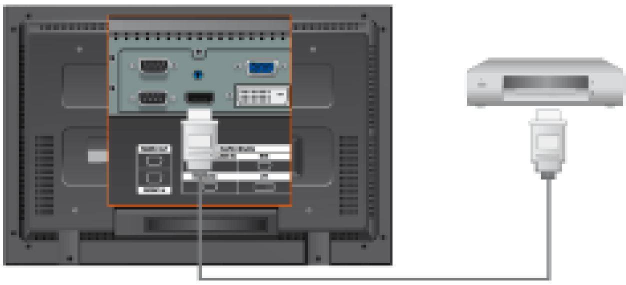
3. Selectați opțiunea **AV** pentru conectarea camerei video, utilizând butonul Source din partea din față a afişajului LCD sau de pe telecomandă.

4. Apoi porniți camera video, cu o casetă introdusă.

**Notă**

Cablurile audio-video prezentate aici sunt livrate de obicei cu camera video. (În caz contrar, verificați la un magazin local de electronice). În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectați un set de două cabluri.

## Conectarea folosind un cablu HDMI

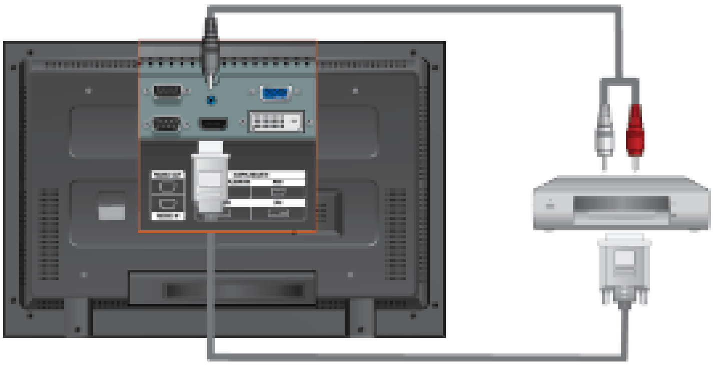


**Notă**

- Dispozitivele de intrare, precum DVD-urile digitale, sunt conectate la terminalul HDMI al afişajului LCD cu ajutorul cablului HDMI.

- Nu puteți conecta un PC la terminalul HDMI.

## Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI

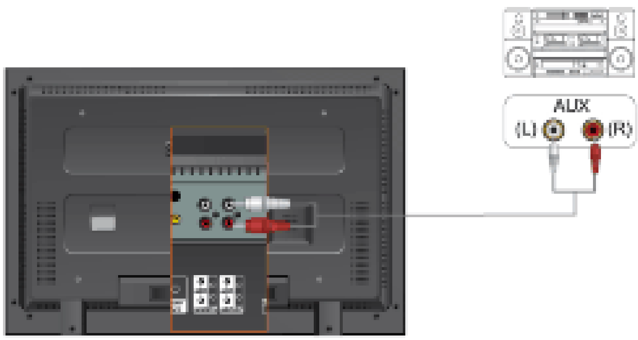


**Notă**

- Conectați terminalul de ieşire DVI al unui dispozitiv cu ieşire digitală la terminalul HDMI al afişajului LCD cu ajutorul unui cablu DVI - HDMI.

- Conectați mufele roşie şi albă ale unui cablu RCA - stereo (pentru PC) la terminalele de ieşire audio colorate corespunzător ale dispozitivului cu ieşire digitală şi conectați mufa din partea opusă la terminalul HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN al afişajului LCD.

## Conectarea la un sistem audio

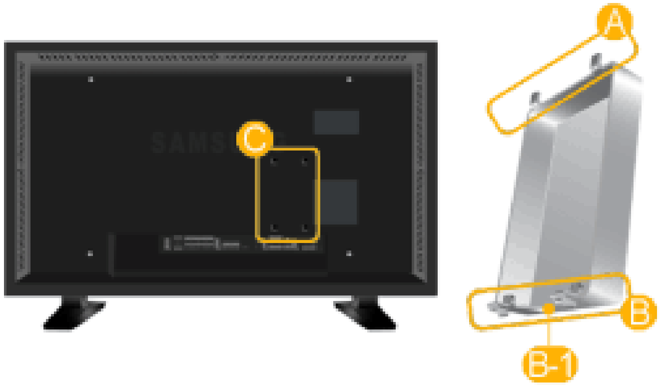


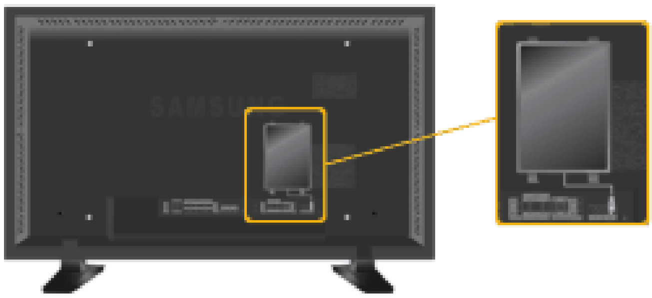

**Notă**

- Conectați o pereche de cabluri audio în mufele auxiliare stânga şi dreapta ale SISTEMULUI AUDIO şi terminalul AUDIO OUT [L-AUDIO-R] al afişajului LCD.

## Utilizarea măştii pentru HDD

Puteți instala un hard disk USB extern, de 2,5".



1. Introduceți A în crestătura din partea superioară a C şi apoi poziționați şi apăsați B în crestătura din partea inferioară a C. Cablul USB al hard diskului extern poate fi conectat prin intermediul piesei B-1 la conectorul USB al monitorului.

2. 2) Verificați dacă piesele sunt fixate corect.

**Notă**

- Când scoateți masca pentru HDD, trageți uşor de piesa B-1.

# Utilizarea software-ului

## Driverul pentru monitor

**Notă**

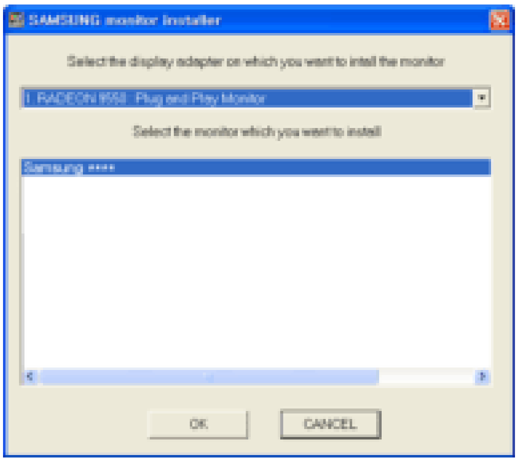
Atunci când sistemul de operare vă solicită driverul monitorului, introduceţi CD-ROM-ul primit cu monitorul. Instalarea driverului este uşor diferită de la un sistem de operare la altul. Urmaţi instrucţiunile corespunzătoare pentru sistemul de operare pe care îl aveţi.

Pregătiţi un disc gol şi descărcaţi fişierul cu programul driver de pe site-ul de Internet indicat aici.
**Site de Internet:**

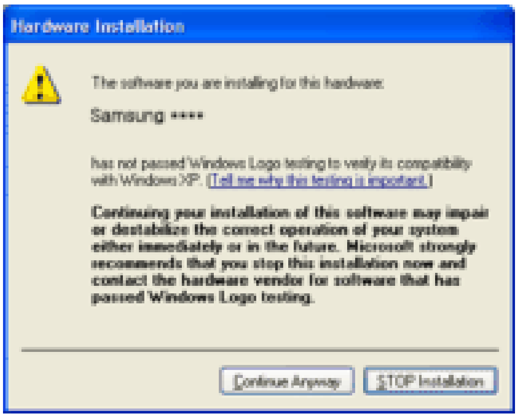
http://www.samsung.com/ (internaţional)

## Instalarea driverului pentru monitor (automat)

1. Introduceţi CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe "Windows".
3. Selectaţi modelul de monitor din lista de modele, apoi faceţi clic pe butonul "OK".




4. Dacă apare următoarea fereastră, faceţi clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi faceţi clic pe butonul "OK" (pentru sistemele de operare Microsoft® Windows® XP/2000).



**Notă**

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

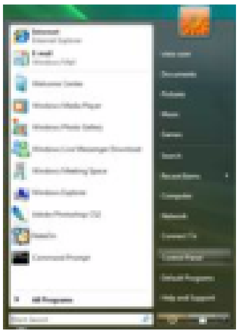
http://www.samsung.com/

## Instalarea driverului pentru monitor (manual)

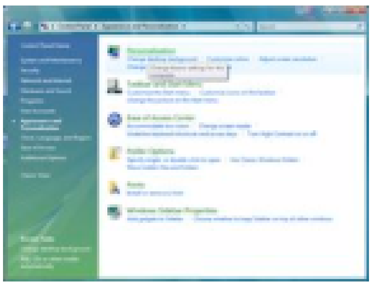
Sistem de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceţi CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.

2. Faceţi clic pe (Start) şi "Control Panel" (Panou de control). Apoi, faceţi dublu clic pe "Appearance and Personalization" (Aspect şi personalizare).

3. Faceţi clic pe "Personalization" (Personalizare) şi apoi pe "Display Settings" (Setări afişare).

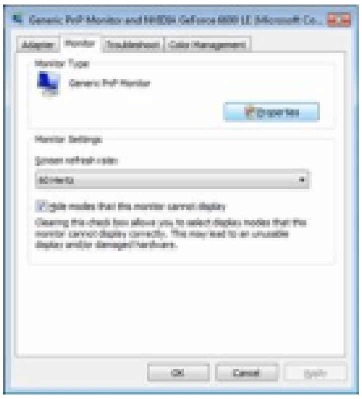
 

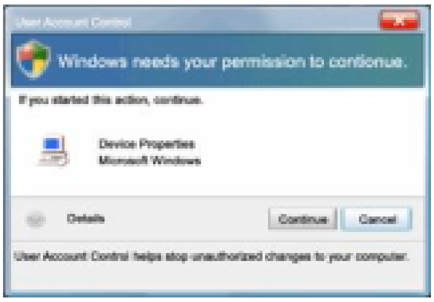
4. Faceţi clic pe "Advanced Settings…" (Setări avansate...).



5. Faceţi clic pe "Properties" (Proprietăţi) în fila "Monitor". Dacă butonul "Properties" (Proprietăţi) este dezactivat, configurarea monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.

Dacă este afişat mesajul "Windows needs…" (Windows necesită...), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue" (Continuare).



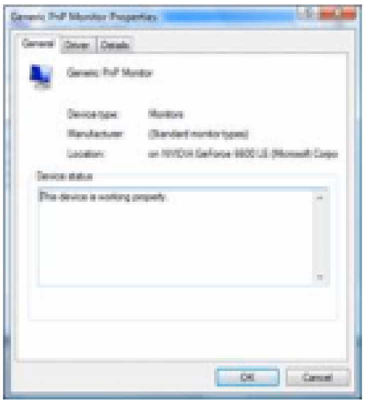


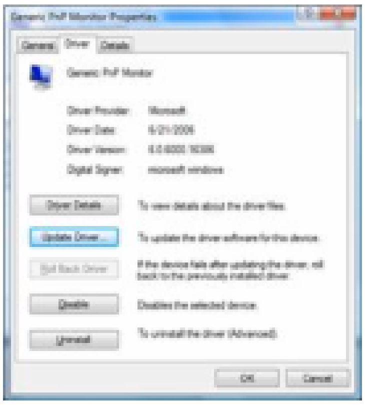

**Notă**

Driverul acestui monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

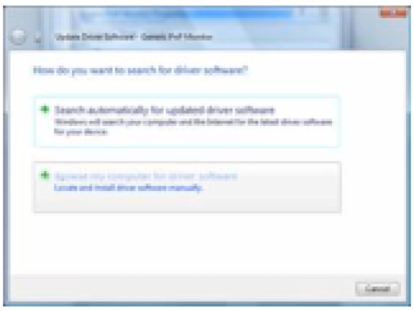
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedință a monitoarelor Samsung.

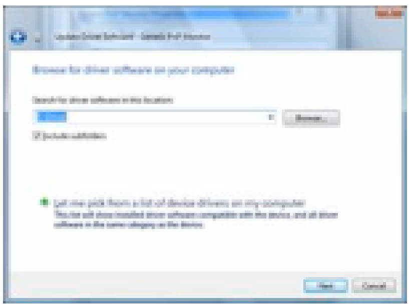
6. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) în fila "Driver".



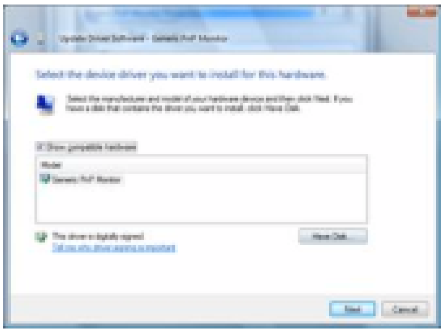


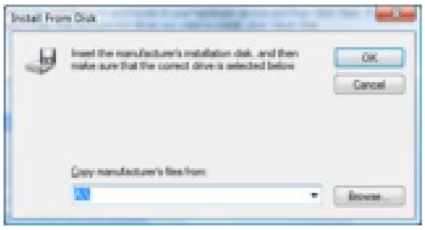
7. Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software" (Căutare software pentru driver în computer) şi faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Mi se permite să selectez dintr-o listă de drivere de dispozitive de pe computer).



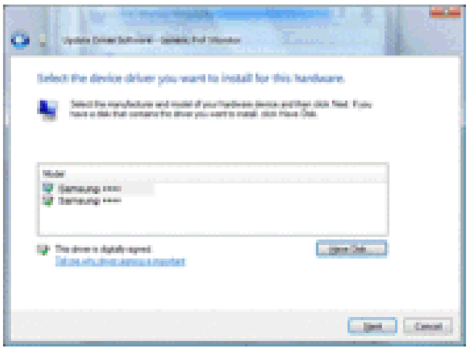


8. Faceți clic pe "Have Disk…" (Obținere disc), selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fişierul de configurare a driverului şi faceți clic pe "OK".

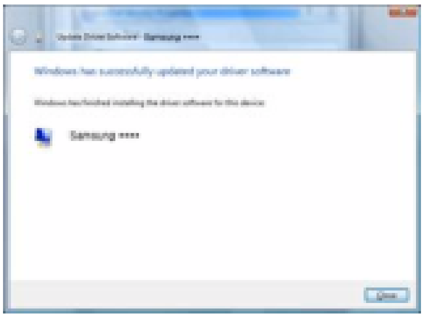


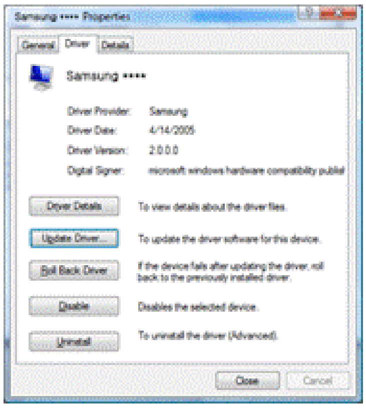


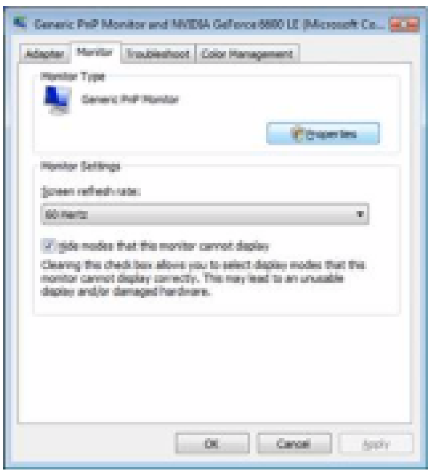

9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe "Next" (Următor).

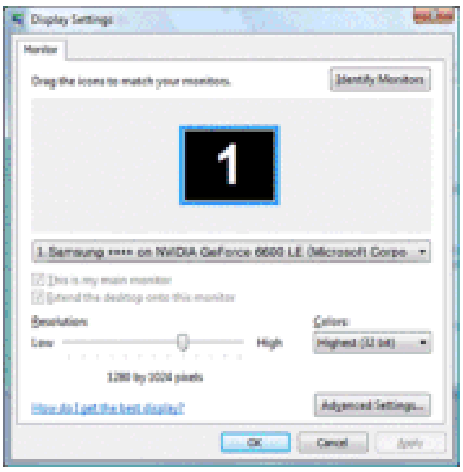


10. Faceți clic pe "Close" (Închidere) → "Close" (Închidere) → "OK" → "OK" în următorul ecran din secvență.





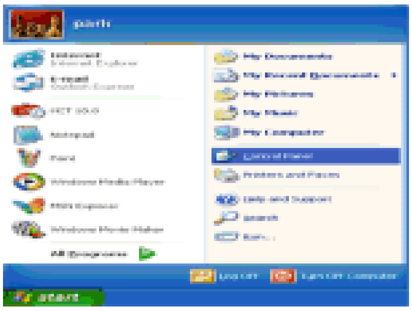
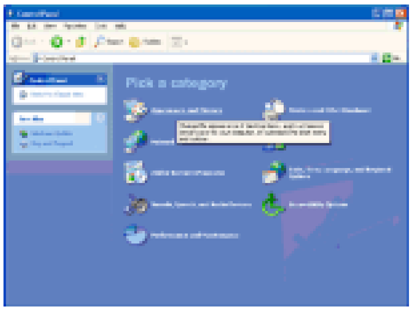



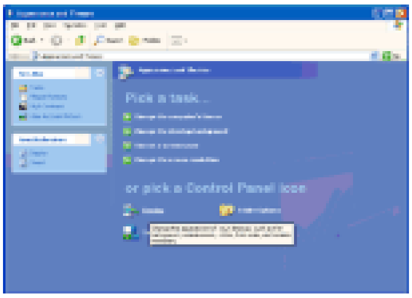
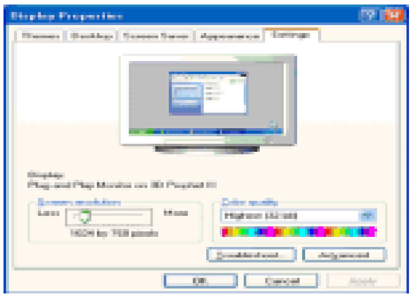
Sistem de operare Microsoft® Windows® XP

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

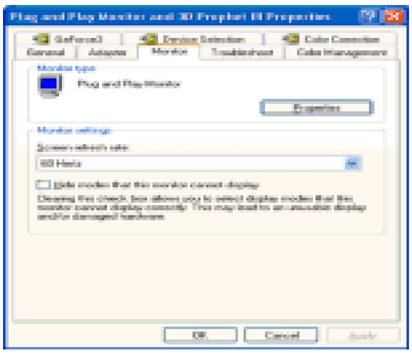
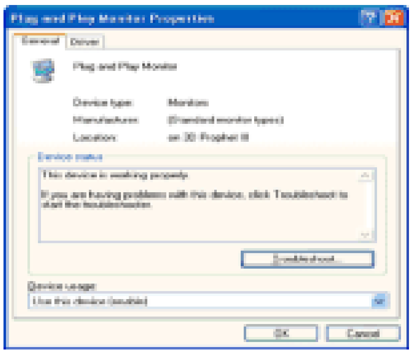
2. Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panou de control), apoi pe pictograma "Appearance and Themes" (Aspect şi teme).

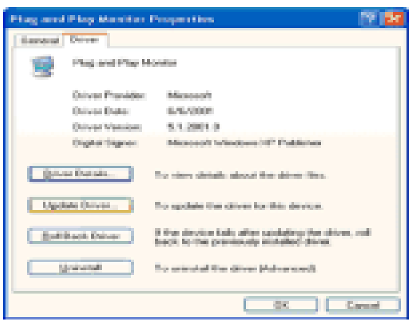
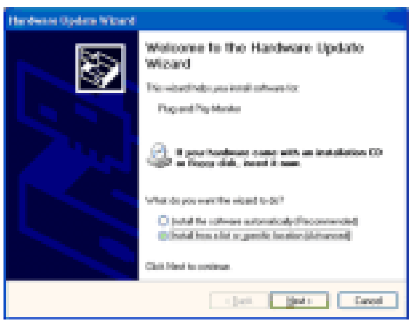
3. Faceți clic pe pictograma "Display" (Afişare) şi selectați fila "Settings" (Setări), apoi faceți clic pe "Advanced..." (Avansat).

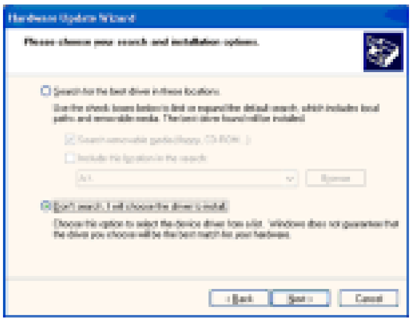
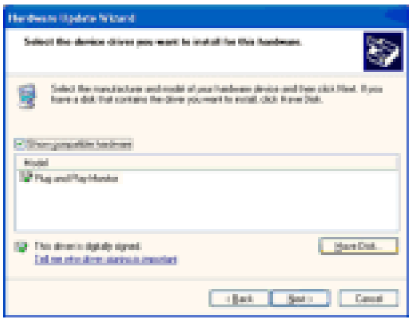
4. Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți) din fila "Monitor", apoi selectați fila "Driver".

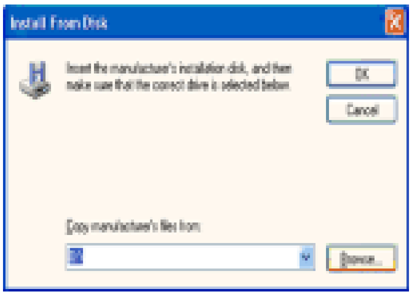
5. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver...) şi selectați "Install from a list or..." (Instalare din listă sau...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).

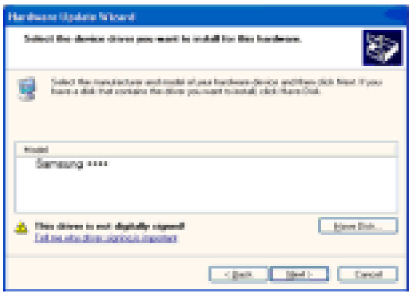
 

6. Selectaţi "Don't search, I will..." (Nu căuta, voi căuta eu...), apoi faceţi clic pe "Next" (Următor) şi pe "Have disk" (Obţinere disc).

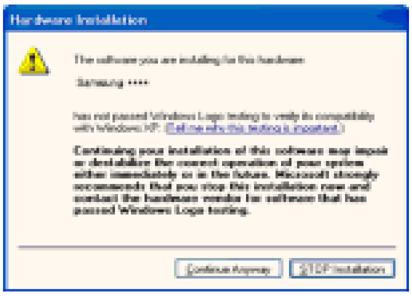



7. Faceţi clic pe "Browse" (Parcurgere), apoi selectaţi A:(D:\Driver), selectaţi modelul monitorului din lista de modele şi faceţi clic pe butonul "Next" (Următor).





8. Dacă apare următoarea fereastră, faceţi clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceţi clic butonul "OK".



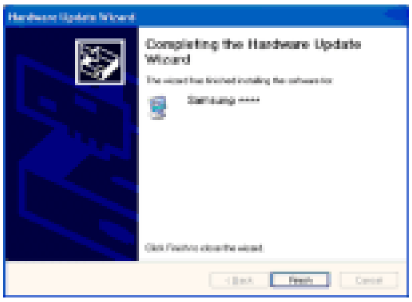
**Notă**

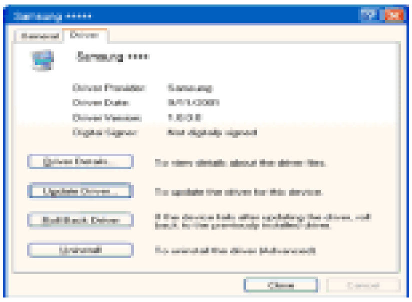
Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

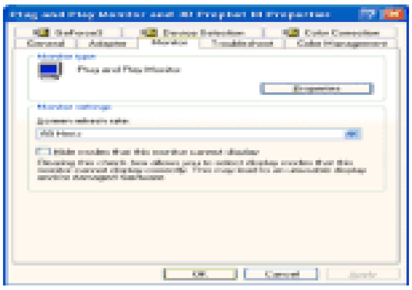
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Faceţi clic pe butonul "Close" (Închidere), apoi faceţi clic pe butonul "OK" pentru a continua.



10. Instalarea driverului de monitor a fost finalizată.

Sistem de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe monitor apare mesajul "Digital Signature Not Found" (Nu a fost găsită semnătura digitală), urmaţi paşii descrişi în continuare.

1. Selectaţi butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Introduceţi discul).

2. Faceţi clic pe butonul "Browse" (Parcurgere) din fereastra "File Needed" (Fişier necesar).

3. Selectaţi A:(D:\Driver), apoi faceţi clic pe butonul "Open" (Deschidere) şi pe butonul "OK".

Instrucţiuni pentru instalare

1. Faceţi clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).

2. Faceţi dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).

3. Selectaţi fila "Settings" (Setări) şi faceţi clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăţi avansate).

4. Selectaţi "Monitor".

   Cazul 1 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăţi) este inactiv, monitorul dvs. este configurat corespunzător. Opriţi instalarea

   Cazul 2: Dacă butonul "Properties" (Proprietăţi) este activ, faceţi clic pe butonul "Properties" (Proprietăţi), apoi urmaţi paşii indicaţi.

5. Faceţi clic pe "Driver", apoi pe "Update Driver..." (Actualizare driver...), apoi faceţi clic pe butonul "Next" (Următor).

6. Selectaţi "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Se afişează o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv, astfel încât să pot selecta un anumit driver), apoi faceţi clic pe "Next" (Următor) şi pe "Have disk" (Obţinere disc).

7. Faceţi clic pe butonul "Browse" (Parcurgere), apoi selectaţi A:(D:\Driver).

8. Faceţi clic pe butonul "Open" (Deschidere), apoi faceţi clic pe butonul "OK".

9. Selectaţi modelul de monitor, faceţi clic pe butonul "Next" (Următor), apoi faceţi clic pe butonul "Next" (Următor).

10. Faceţi clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

    Dacă se afişează fereastra "Digital Signature Not Found" (Semnătura digitală nu a fost găsită), faceţi clic pe butonul "Yes" (Da). Faceţi clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

Sistem de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceţi clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).

2. Faceţi dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).

3. Selectaţi fila "Settings" (Setări) şi faceţi clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăţi avansate).

4. Selectaţi fila "Monitor".

5. Faceţi clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona "Monitor Type" (Tip monitor).

6. Selectaţi "Specify the location of the driver" (Specificare locaţie driver).

7. Alegeţi "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afişează o listă cu toate driverele dintr-o anumită locaţie), apoi faceţi clic pe butonul "Next" (Următor).

8. Faceţi clic pe butonul "Have Disk" (Obţinere disc).

9. Specificaţi A:\(D:\driver), apoi faceţi clic pe butonul "OK".

10. Selectaţi "Show all devices" (Se afişează toate dispozitivele), selectaţi monitorul care corespunde celui pe care l-aţi conectat la computer şi faceţi clic pe "OK".

11. Continuaţi selectând butonul "Close" (Închidere) şi butonul "OK", până când închideţi caseta de dialog "Display Properties" (Proprietăţi de afişare).

Sistem de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceţi clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control), apoi faceţi dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).

2. În fereastra "Display Registration Information" (Afişare informaţii de înregistrare), faceţi clic pe fila "Settings" (Setări), apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afişare).

3. Selectaţi modul pe care doriţi să îl utilizaţi (rezoluţie, număr de culori şi Vertical frequency (Frecvenţă verticală)), apoi faceţi clic pe "OK".

4. Faceţi clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcţionează normal după ce aţi făcut clic pe "Test". Dacă ecranul nu este normal, schimbaţi cu un alt mod (un mod inferior pentru rezoluţie, culori sau frecvenţă).

**Notă**

Dacă nu este disponibil niciun mod în "All Display Modes" (Toate modurile de afişare), selectaţi nivelul rezoluţiei şi frecvenţa verticală consultând secţiunea "Moduri de sincronizare presetate" din Ghidul utilizatorului.

Sistem de operare Linux

Pentru a executa X-Window, trebuie să creaţi fişierul X86Config, care este un tip de fişier cu setări de sistem.

1. Apăsați pe "Enter" în primul şi al doilea ecran, după executarea fişierului X86Config.
2. Al treilea ecran este pentru setarea mouse-ului.
3. Setați un mouse pentru computerul dvs.
4. Următorul ecran este pentru selectarea tastaturii.
5. Setați o tastatură pentru computerul dvs.
6. Al treilea ecran este pentru setarea monitorului.
7. Mai întâi, setați frecvența orizontală a monitorului dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)
8. Setați vertical frequency (frecvența verticală) pentru monitorul dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)
9. Introduceți numele de model al monitorului dvs. Această informație nu va afecta execuția X-Window.
10. Ați finalizat setarea monitorului. Executați X-Window după setarea altor dispozitive hardware necesare.

# Reglarea afişajului LCD

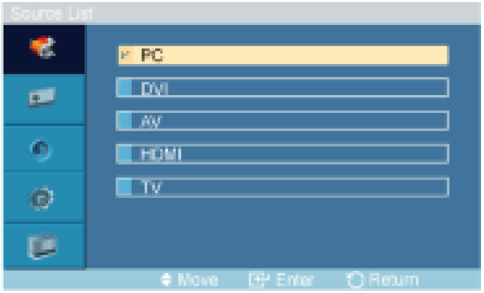
## Input

### Moduri disponibile

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

## Source List

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Utilizați pentru a selecta **PC**, **DVI** sau o altă sursă video externă conectată la monitorul LCD. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit.

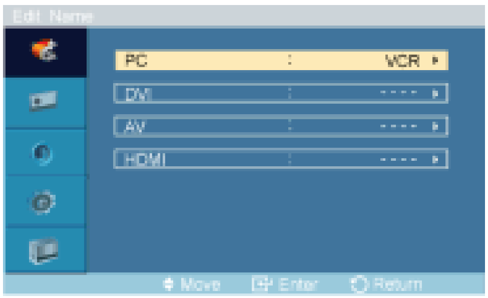
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **TV**

**Notă**

- Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'SOURCE'.
- Pentru **PC** şi **DVI**, acesta este dezactivat în cazul deconectării cablului.

## Edit Name

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → [**Edit Name**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Denumiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei de intrare.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

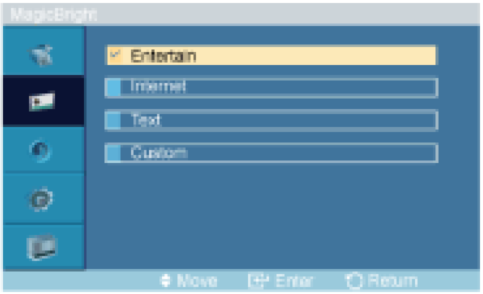
## Imagine [Mod PC / DVI]

### Moduri disponibile

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

## MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**MagicBright** este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile patru moduri distincte: **Entertain**, **Internet**, **Text** şi **Custom**. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele patru setări, apăsând butonul de control **MagicBright**.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

1. **Entertain**

   Luminozitate ridicată

   Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe DVD sau VCR.

2. **Internet**

   Luminozitate medie

   Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice şi text.

3. **Text**

Luminozitate normală

Pentru documentaţie sau lucrul intensiv cu text.

4. **Custom**

Deşi au fost alese cu atenţie de către inginerii noştri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcţie de preferinţe.

In această situaţie, ajustaţi luminozitatea şi contrastul utilizând meniul OSD.

## Custom

Utilizând meniurile OSD, contrastul şi luminozitatea pot fi modificate în funcţie de preferinţele personale.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

**Notă**

Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei **Custom**, **MagicBright** va comuta în modul **Custom**.

## Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează contrastul.

## Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]

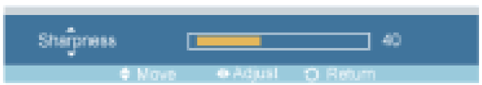



→ ◄, ► → ENTER

Reglează luminozitatea.

## Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]

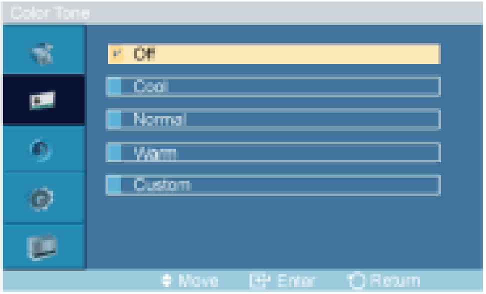



→ ◄, ► → ENTER

Ajustează definiţia.

## Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Tonurile culorilor pot fi modificate.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

**Notă**

Dacă setaţi **Color Tone** pe **Cool**, **Normal**, **Warm** sau **Custom**, funcţia **Color Temp** este dezactivată.

Dacă setaţi **Color Tone** pe **Off**, funcţia **Color Control** este dezactivată.

## Color Control

Ajustează balansul individual al culorilor roşu, verde şi albastru.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

**Notă**

Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei **Color Control**, **Color Tone** va comuta la modul **Custom**.

## Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**]




→ ◄, ► → ENTER

## Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼→ ENTER → [**Green**]



→ ◄, ► → ENTER

## Blue

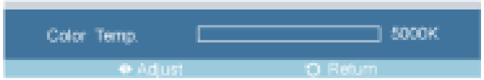
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼→ ENTER → [**Blue**]




→ ◄, ► → ENTER

## Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]




→ ◄, ► → ENTER

**Color Temp** măsoară "căldura" culorilor imaginii.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

**Notă**

Această funcţie este activată numai în cazul în care **Color Tone** este setat la **Off**.

## Image Lock

Funcţia **Image Lock** este utilizată pentru acordul fin şi obţinerea celei mai bune imagini prin îndepărtarea zgomotului de imagine şi instabilităţii acesteia. Dacă nu obţineţi rezultate satisfăcătoare utilizând acordul fin, utilizaţi acordul brut, apoi din nou acordul fin.

(Disponibil numai în modul **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

## Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**]




→ ◄, ► → ENTER

Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteţi replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal.

## Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**]




→ ◄, ► → ENTER

Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale. Dacă zgomotul persistă chiar şi după acordul fin, repetaţi procedura după ce reglaţi frecvenţa.

## H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ENTER → [**H-Position**]




→ ◄, ► → ENTER

Ajustează poziţia ecranului pe orizontală.

## V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [**V-Position**]

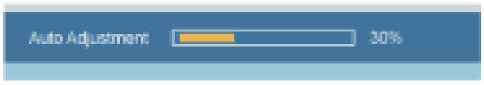



→ ◄, ► → ENTER

Ajustează poziţia ecranului pe verticală.

## Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment** ]




Valorile **Fine**, **Coarse** şi **Position** sunt reglate automat. Prin schimbarea rezoluţiei de la panoul de control, se efectuează funcţia automată.

(Disponibil numai în modul **PC**)

**Notă**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'AUTO'.

## Signal Balance

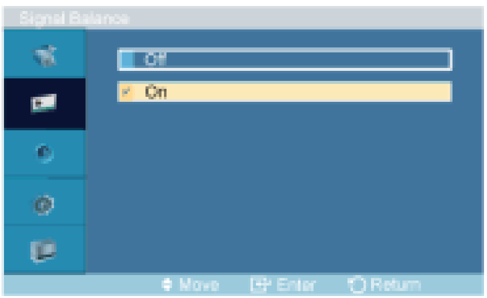
Este utilizat pentru a compensa semnalul RGB slab, transmis printr-un cablu de semnal lung.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Disponibil numai în modul **PC**)

## Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Selectaţi fie **On**, fie **Off**, utilizând controlul semnalului.

## Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

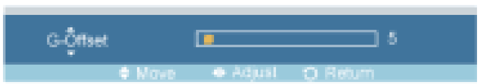
   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**G-Offset**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

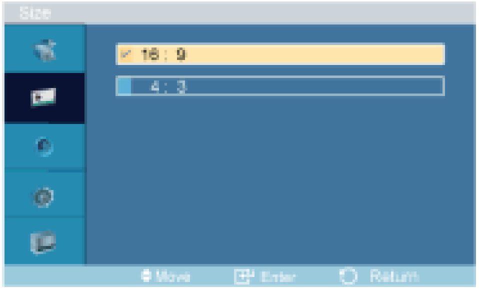
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → → ENTER[**B-Offset**] → ENTER




→ ◄, ► → ENTER

## Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**]



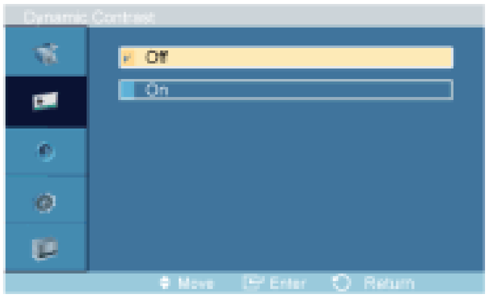

→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteți schimba valoarea pentru **Size**.

1. **16:9**
2. **4:3**

## Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Dynamic Contrast** detectează automat şi reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim.

1. **Off**
2. **On**

## Picture [Modul AV/HDMI/TV]

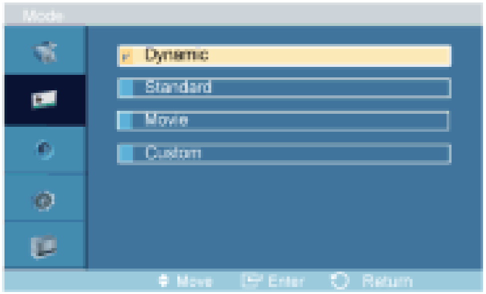
### Moduri disponibile

- **PC/DVI**

- AV
- HDMI
- TV

## Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Afişajul LCD are patru setări automate pentru imagine ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" şi "**Custom**"), care sunt presetate din fabrică.

Puteți activa oricare din opțiunile **Dynamic**, **Standard**, **Movie** sau **Custom**.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

**Notă**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'P.MODE'.

## Custom

Utilizând meniurile OSD, contrastul şi luminozitatea pot fi modificate în funcție de preferințele personale.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

## Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează contrastul.

## Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează luminozitatea.

## Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]




→ ◄, ► → ENTER

Ajustează claritatea imaginii.

## Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [**Color**]




→ ◄, ► → ENTER

Ajustează culoarea imaginii.

## Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [**Tint**]

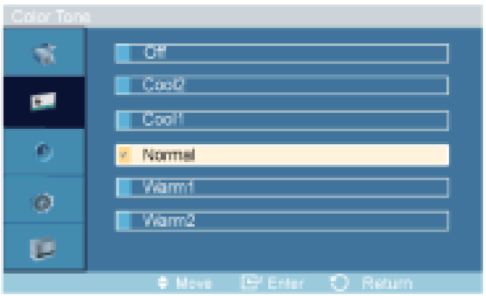



→ ◄, ► → ENTER

Adaugă un ton natural imaginii afişate.

## Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Tonurile culorilor pot fi modificate. Componentele de culoare individuale pot fi, de asemenea, ajustate de utilizator.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

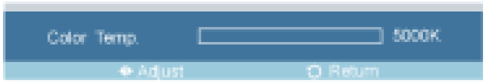
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

**Notă**

Dacă setați **Color Tone** pe **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** sau **Warm2**, funcția **Color Temp** este dezactivată.

## Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]




→ ◄, ► → ENTER

**Color temp** măsoară "căldura" culorilor imaginii.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

**Notă**

Această funcție este activată numai în cazul în care **Color Tone** este setat la **Off**.

## Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteți schimba valoarea pentru **Size**.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**

3. **Zoom 2**
4. **4:3**
5. **Just Scan**

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

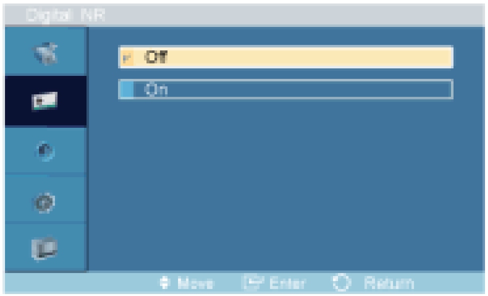
**Notă**

Funcţiile **Zoom1**, **Zoom2** nu sunt disponibile în modul **HDMI**.

Funcţia **Just Scan** este disponibilă în modul **HDMI**.

## Digital NR (Digital Noise Reduction)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]



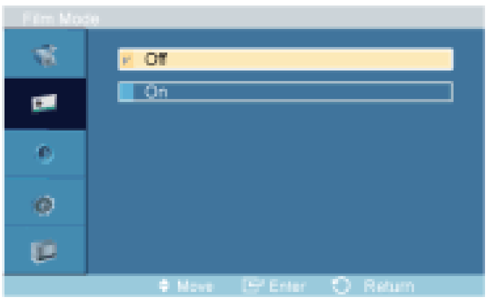

→ ▲ , ▼ → ENTER

**Activează/Dezactivează** funcţia de reducere a zgomotului digital. Funcţia de reducere a zgomotului digital vă permite să vă bucuraţi de imagini mai clare şi cu un contrast mai puternic.

1. **Off**
2. **On**

## Film Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode** ]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Comută **Film Mode** pe **Off**/**On**.

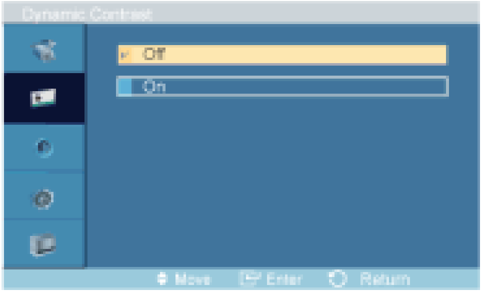
Funcţia **Film Mode** vă oferă experienţa unei vizionări de calitate superioară.

(Nu este disponibilă în modul **HDMI**)

1. **Off**
2. **On**

## Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast** ]




→ ▲ , ▼ → ENTER

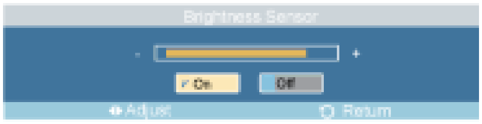
**Dynamic Contrast** detectează automat şi reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim.

1. **Off**

2. **On**

## Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Brightness Sensor** ]




→ ◄, ► →ENTER

**Brightness Sensor** serveşte la detectarea automată şi reglarea distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea o luminozitate optimă.

1. **Off**

2. **On**

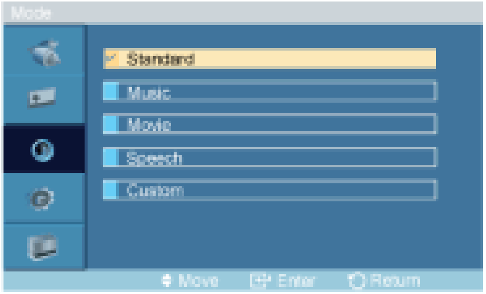
## Sound

### Moduri disponibile

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

## Mode

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Afişajul LCD are încorporat un amplificator stereo de înaltă fidelitate.

1. **Standard**

   Selectează **Standard** pentru setările de fabrică standard.

2. **Music**

   Selectează **Muzică** atunci când vizionaţi clipuri video muzicale sau concerte.

3. **Movie**

   Selectează **Movie** atunci când vizionaţi filme.

4. **Speech**

   Selectează **Discurs** atunci când vizionaţi o emisiune în care predomină dialogul (de ex. ştiri).

5. **Custom**

   Selectează **Custom** dacă doriţi să reglaţi setările în funcţie de preferinţele personale.

## Custom PAHT

Setările de sunet pot fi reglate conform preferinţelor personale.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom** ]

**Notă**

- Sunetul poate fi auzit chiar dacă valoarea este setată la 0.
- Dacă reglaţi sunetul utilizând funcţia **Custom**, **Mode** va trece la **Custom**.

## Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom** ]→ENTER→ [**Bass**]




→ ◄, ► → ENTER

Accentuează sunetele de frecvenţă joasă.

## Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom** ]→▼→ENTER→ [**Treble**]



→ ◄, ► → ENTER

Accentuează sunetele de frecvență înaltă.

## Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom** ]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**]

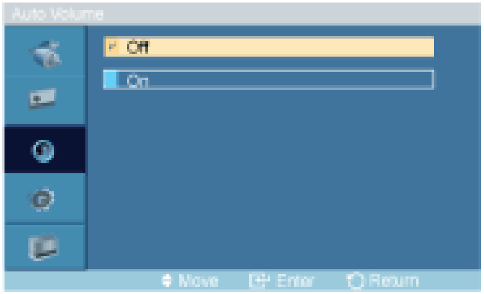



→ ◄, ► → ENTER

Vă permite să reglați echilibrul sunetului între boxa din stânga şi cea din dreapta.

## Auto Volume PAHT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

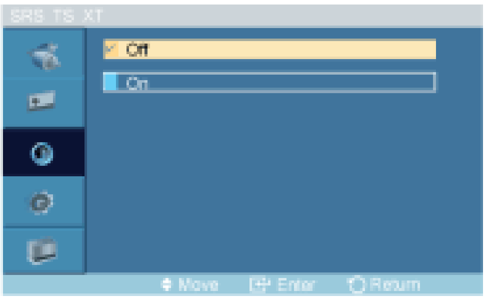
Reduce diferențele de volumul dintre posturi.

1. **Off**

2. **On**

## SRS TS XT PAHT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**SRS TEXT** este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

1. **Off**

2. **On**

**Notă**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'SRS'.

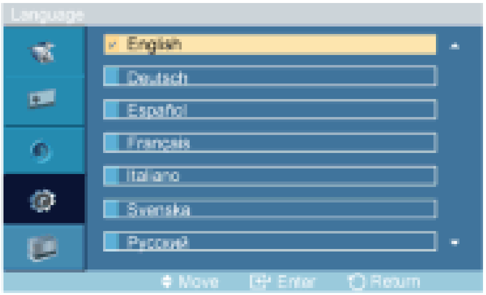
## Setup

### Moduri disponibile

- **P PC/DVI**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **T TV**

## Language P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language** ]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteți alege una din 11 limbi.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語,한국어

**Notă**

Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. Aceasta nu are nici un efect asupra software-ului care rulează pe computer.

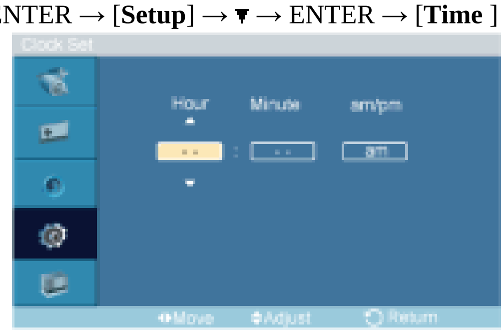
## Time P A H T

Selectează una dintre cele 4 setări pentru oră: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** şi **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time** ]

## Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time** ] → ENTER→ [**Clock Set**]

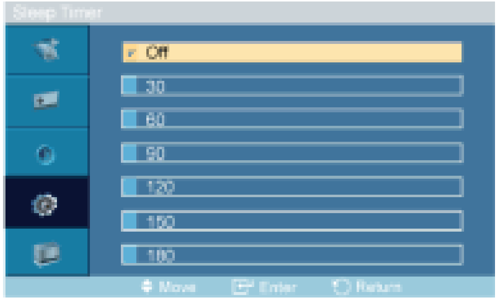


→ ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Setarea orei curente

## Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time** ] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Opreşte automat afişajul LCD la anumite intervale.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

## On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time** ] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**]

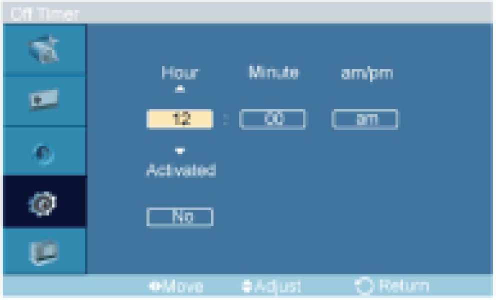



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Porneşte automat monitorul LCD la un moment presetat. Controlează modul şi nivelul volumului la pornirea automată a monitorului LCD.

## Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time** ] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**]

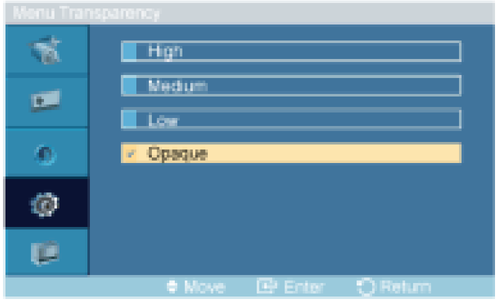



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Opreşte automat monitorul LCD la un moment presetat.

## Menu Transparency

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**]



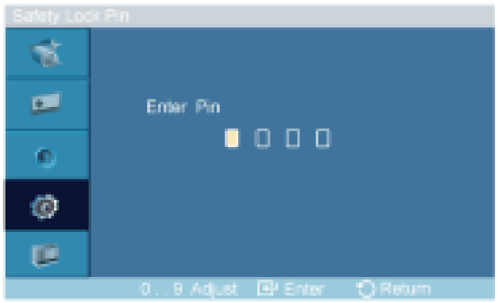

→ ▲ , ▼ → ENTER

Schimbați transparența fundalului OSD.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

## Safety Lock PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN** ]

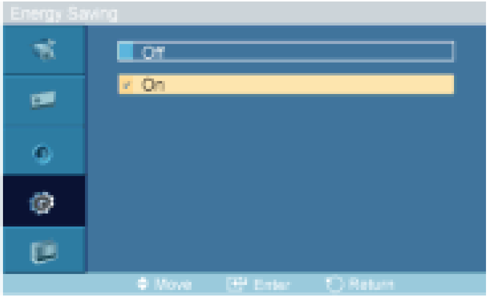



→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Parola poate fi schimbată.

## Energy Saving

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Această caracteristică reglează consumul de curent electric al unității pentru a economisi energie.

1. **Off**

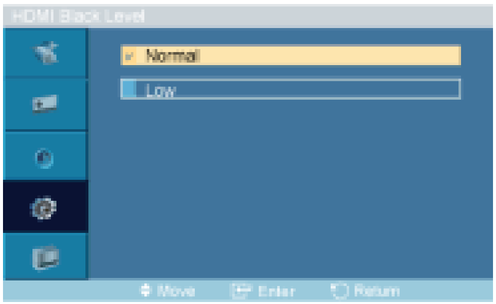
2. **On**

**Notă**

Dacă doriți să reduceți consumul de curent electric în modul standby, setați opțiunea **Energy Saving** la **On**. Totuşi, atunci când funcția **Energy Saving** este setată la **On**, nu puteți utiliza funcția Pornire a MDC.

## HDMI Black Level

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level** ]




→ ▲ , ▼ → ENTER

La conectarea unui DVD sau receiver la TV prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii, cum ar fi o sporire a nivelului de negru, contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de dispozitivul extern conectat. În acest caz, ajustați calitatea imaginii ecranului televizorului dvs., configurând **nivelul de negru HDMI**.

1. **Normal**

2. **Low**

## Video Wall

Un **Video Wall** este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.

Atunci când funcția **Video Wall** este activată, puteți regla setarea pe ecran a funcției **Video Wall**.

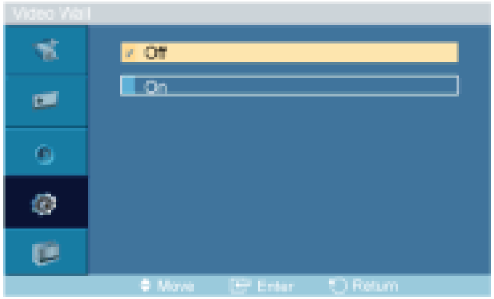
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall** ]

**Notă**

Când funcția **Video Wall** este activată, funcțiile **Auto Adjustment**, **Image Lock** şi **Size** nu sunt disponibile.

## Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall** ]→ ENTER → [**Video Wall** ]




→ ▲ , ▼ → ENTER

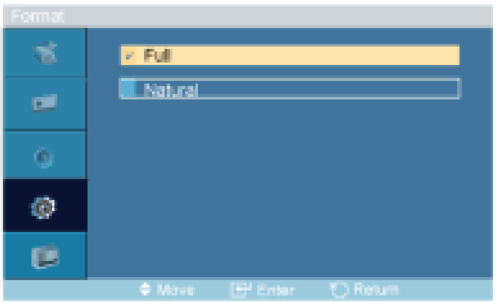
Activează/dezactivează funcția **Video Wall** a ecranului selectat.

1. **Off**

2. **On**

## Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall** ]→ ▼ → ENTER → [**Format**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteți selecta opțiunea **Format** pentru a vedea un ecran divizat.

1. **Full**

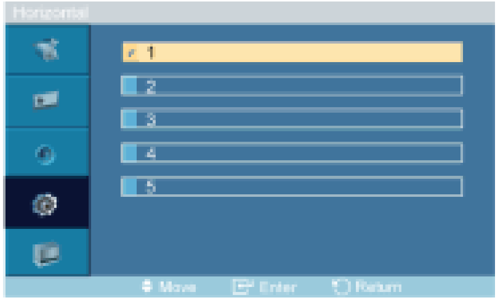
   Oferă un ecran integral fără nici o margine.

2. **Natural**

   Afişează o imagine naturală cu raportul lățime-înălțime inițial intact.

## Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall** ]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



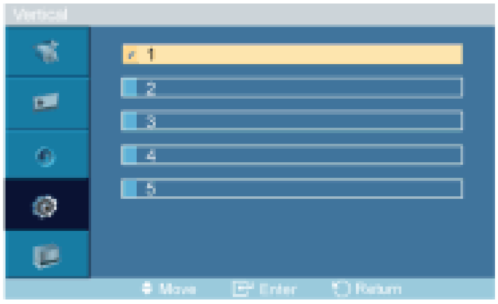

→ ▲ , ▼ → ENTER

Setează numărul de părți în care trebuie împărțit ecranul, pe orizontală.

Cinci niveluri de reglare: 1, 2, 3, 4, şi 5.

## Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall** ]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]



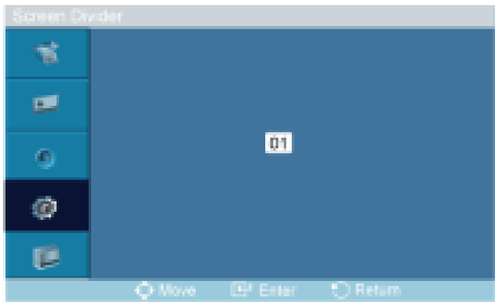

→ ▲ , ▼ → ENTER

Setează numărul de părți în care trebuie împărțit ecranul, pe verticală.

Cinci niveluri de reglare: 1, 2, 3, 4, şi 5.

## Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall** ]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]




Ecranul poate fi divizat în mai multe imagini. La divizare se pot selecta mai multe ecrane cu un aspect diferit.

- Selectați un mod de divizare utilizând opțiunea de divizare a ecranului.
- Selectați un afişaj utilizând opțiunea de divizare a ecranului.
- Selecția va fi configurată prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.

## Safety Screen

Funcția **Safety Screen** este utilizată pentru prevenirea imaginilor remanente care pot apărea când pe ecran sunt afişate imagini statice pentru perioade lungi de timp.

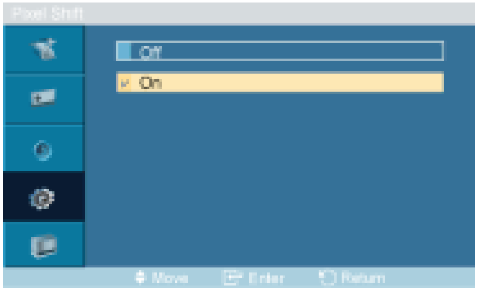
- Funcția **Screen Scroll** derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcție nu este disponibilă când alimentarea este întreruptă.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

## Pixel Shift

## Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER

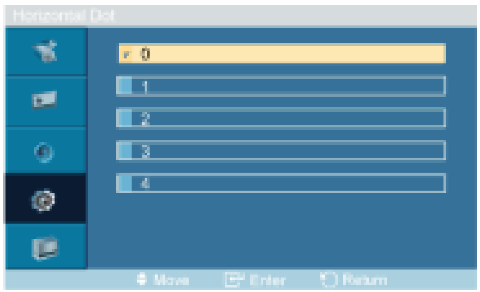



Puteți utiliza această funcție pentru a preveni apariția imaginilor remanente pe ecran, aşa încât la fiecare minut pixelii de pe PDP să fie deplasați în direcție orizontală sau verticală.

1. **Off**
2. **On**

## Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

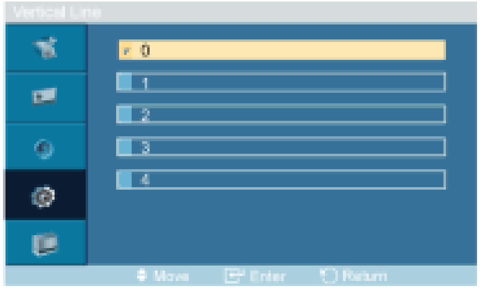



Setează numărul de pixeli cu care ecranul se deplasează pe orizontală.

Cinci niveluri de reglare: 0, 1, 2, 3, şi 4.

## Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER

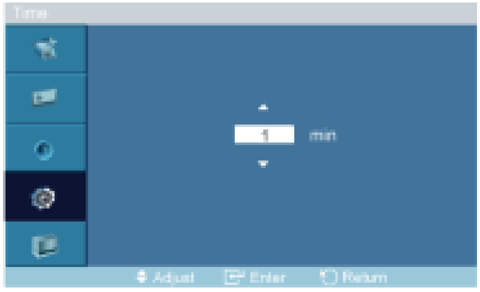



Setează numărul de pixeli cu care ecranul se deplasează pe verticală.

Cinci niveluri de reglare: 0, 1, 2, 3, şi 4.

## Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

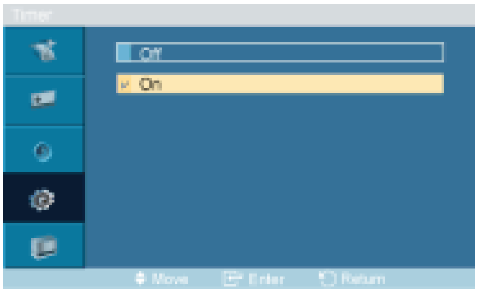



Setaţi intervalul de timp pentru efectuarea deplasării verticale, respectiv orizontale.

## Timer

## Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER




Puteţi seta temporizatorul pentru protecţia ecranului împotriva efectului de ardere.

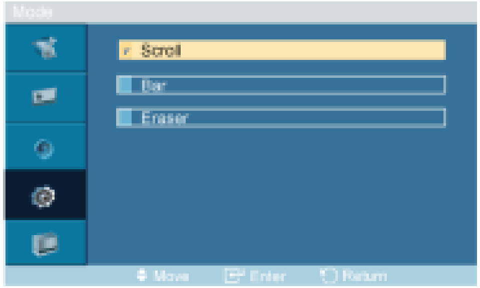
Dacă începeţi operaţia de ştergere a eventualelor imagini reziduale, operaţia va fi executată pentru intervalul de timp setat şi se va încheia automat.

1. **Off**

2. **On**

## Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER




Puteți schimba setarea pentru tipul **Safety Screen**.

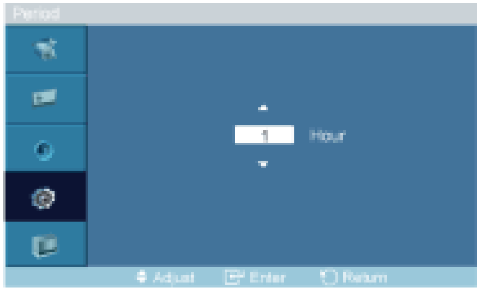
1. **Scroll**

2. **Bar**

3. **Eraser**

## Perioadă

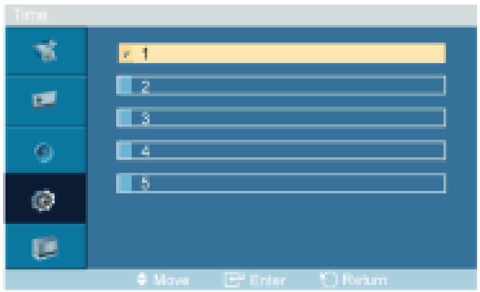
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER




Utilizați această funcție pentru a seta perioada de execuție pentru fiecare mod setat în temporizator.

## Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER



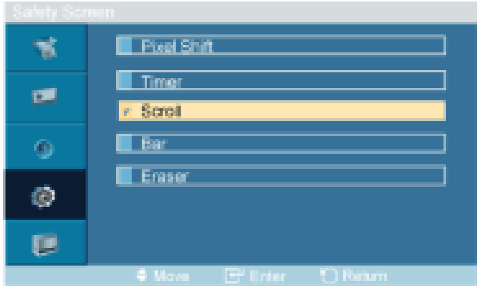

Specificați un moment pentru execuție în intervalul de timp setat.

- **Mode-Scroll**: 1~5 **sec**

- **Mode-Bar**, **Eraser**: 10~50 **sec**

## Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

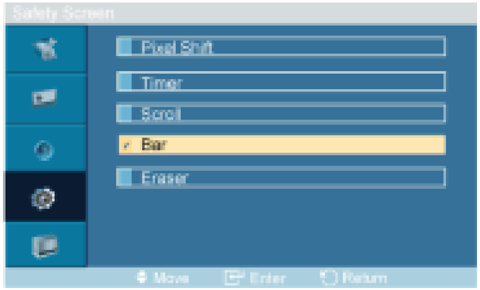



Această funcţie previne apariţia imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea pixelilor de pe PDP conform unui anumit model.

Utilizaţi această funcţie când pe ecran sunt imagini sau simboluri remanente, în special când aţi afişat o imagine statică o perioadă îndelungată.

## Bar

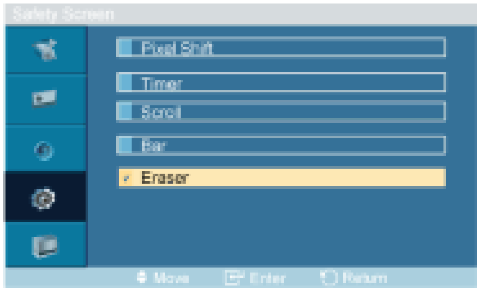
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]




Această funcţie previne apariţia imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea unor linii verticale albe şi negre.

## Eraser

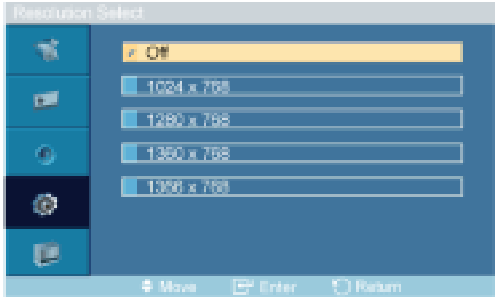
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]




Această funcţie previne apariţia imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea unui model ortogonal.

## Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select** ]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Când imaginea nu este afişată corespunzător pe ecran, deşi aţi setat rezoluţia din placa video la una dintre valorile 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz sau 1366 x768 @ 60 Hz, funcţia de selectare a rezoluţiei vă permite să afişaţi imaginea pe ecran la rezoluţia specificată.

**Notă**

Disponibil numai în modul **PC**

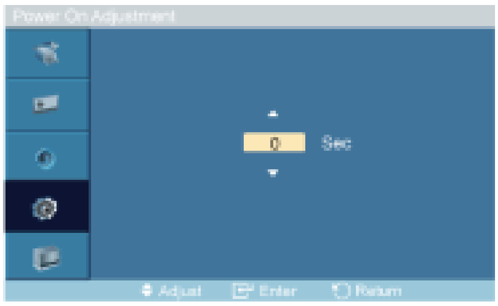
1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

**Notă**

Selectarea acestui meniu este permisă numai dacă rezoluţia grafică este setată la 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz sau 1366 x768 @ 60 Hz.

## Power On Adjustment PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment** ]



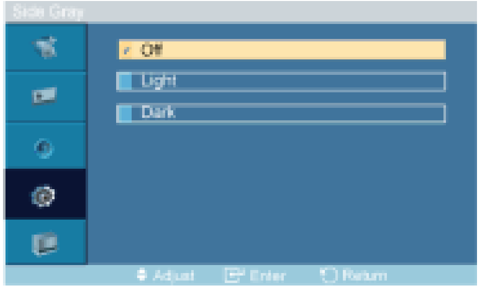

→ ▲ , ▼ → ENTER

Reglează setarea de pornire la ora setată pentru ecran.

Atenţie: Setaţi opţiunea de pornire la ora setată la o valoare mai mare, pentru a evita supratensiunea.

## Side Gray

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Selectaţi luminozitatea nuanţei de gri pentru fundalul ecranului.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

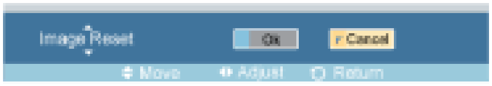
## Reset

Revine la setările prestabilite. Funcţia de resetare este disponibilă numai atunci când se utilizează **PC/DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset** ]

## Image Reset

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset** ]→ ENTER → [**Image Reset** ]




→ ◄, ►→ ENTER

**Notă**

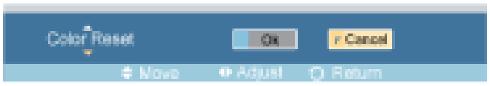
Disponibil numai în modul **PC**

**Notă**

Funcţia de resetare nu este disponibilă când funcţia **Video Wall** este setată la **On**.

## Color Reset

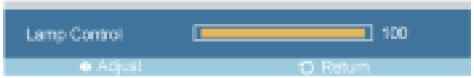
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset** ]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset** ]




→ ◄, ► → ENTER

## Lamp Control

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Lamp Control** ]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează lampa invertorului pentru a reduce consumul de energie.

**Notă**

Această funcție nu este activă dacă funcția **Dynamic Contrast** este setată la **On** în modurile **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** sau **TV**.

## Multi Control

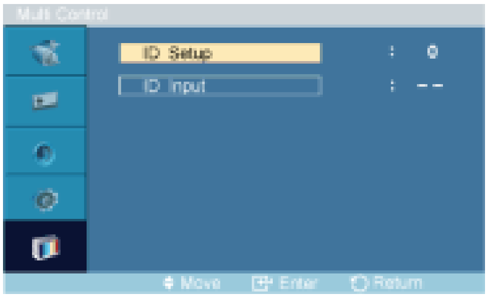
### Moduri disponibile

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

## Multi Control

Acordă dispozitivului un ID individual.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control** ] → ENTER




→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Atribuie ID-uri diferite dispozitivului.

- **ID Input**

  Pentru a selecta funcțiile transmițătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmițătorului.

## D.Menu

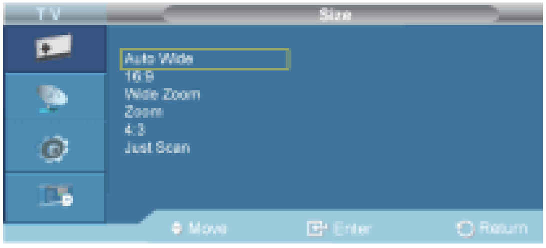
### Moduri disponibile

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

## Imagine

## Dimensiune

D.MENU →[**Imagine**] → ENTER → ENTER→[**Dimensiune**]




→▲, ▼→ ENTER

Utilizaţi pentru a selecta **PC**, **DVI** sau o altă sursă video externă conectată la monitorul LCD. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit.

1. **Wide automat**

   : Ajustează automat dimensiunea imaginii la raportul de aspect „16:9”.

2. **16:9**

   : Setează imaginea la modul panoramic 16:9.

3. **Zoom larg**

   : Măreşte dimensiunea imaginii la peste 4:3.

4. **Zoom**

   : Măreşte dimensiunea imaginii afişate pe ecran.

5. **4:3**

   : Setează imaginea la modul normal 4:3.

6. **Numai scanare**

   : Utilizaţi funcţia pentru a vizualiza întreaga imagine, fără trunchieri, când semnalul de intrare este HDMI (720p/1080i/1080p) sau DTV (1080i).

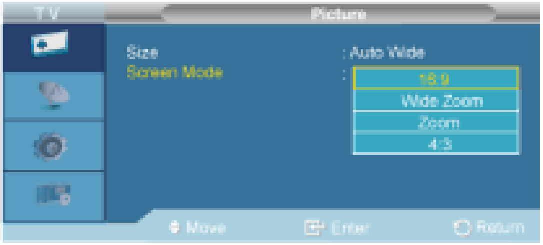
**Notă**

Funcţia **Wide automat** este disponibilă exclusiv în modul **TV**, **DTV** sau **AV**.

În modul **PC**, pot fi ajustate doar modurile **16:9** şi **4:3**.

## Mod Ecran

D.MENU →[**Imagine**] → ENTER → ▼→ ENTER




→ ▲ , ▼→ ENTER

Numai în cazul setării dimensiunii imaginii la **Wide automat** poate stabili caracteristica **Mod Ecran**. Fiecare ţară europeană utilizează o altă dimensiune de imagine, iar această funcţie le permite utilizatorilor să o selecteze.

“**Mod Ecran**” este acceptat în modurile TV, Ext., Component (480i/1080i) şi HDMI (480i/1080i).

Opţiunea **Dimensiune** pentru imagine este disponibilă în modul **Wide automat**

Această funcţie nu este disponibilă în modul **PC**, **Component**,**Ext.** sau **HDMI**.

1. **16:9**
2. **Zoom larg**
3. **Zoom**
4. **4:3**

## Canal

## Ţară

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER→ ENTER →[**Ţară**]




→ ▲ , ▼→ ENTER

Selectaţi ţara în care este utilizat produsul înainte de a folosi caracteristica Memorare automată. Dacă ţara dvs. nu apare în listă, selectaţi Altele.

## Memorare automată

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ENTER →[**Memorare automată**]



Puteți scana intervalele de frecvență disponibile pe televizor în zona dvs. şi puteți memora toate canalele găsite automat.

## Memorare manuală

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Memorare manuală**]




Puteți scana intervalele de frecvență disponibile pe televizor în zona dvs. şi puteți memora toate canalele găsite manual.

## Program

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Memorare manuală**] → ENTER → [**Program**]




→ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Introduceți numărul de program corespunzător pe ecran.

## Sistem color

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Memorare manuală**] → ▼ →ENTER → [**Sistem color**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Se reglează în mod repetat până la obținerea unor culori de calitate optimă.

(**Automat** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43** )

## Sistem sunet

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Memorare manuală**] → ▼ →▼ →ENTER → [**Sistem sunet**]

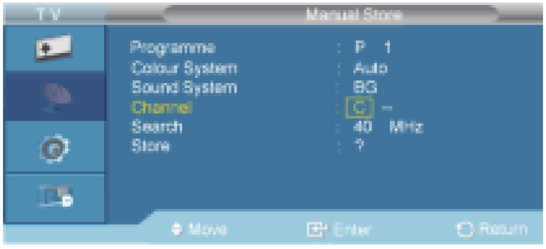



→ ▲ , ▼ → ENTER

Se reglează în mod repetat până la obţinerea unui sunet de calitate optimă.

## Canal

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Memorare manuală**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER→ [**Canal**]




→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Puteţi memora canale de televiziune, inclusiv canalele recepţionate prin reţelele de cablu.

La memorarea manuală a canalelor, puteţi indica:

Dacă doriţi sau nu să fie memorat fiecare canal găsit. Numărul de program al fiecărui canal memorat pe care doriţi să îl identificaţi

- **C** (Modul pentru canale aeriene): Puteţi selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie aeriană în acest mod.

- **S** (Modul pentru canale prin cablu): Puteţi selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie prin cablu în acest mod.

## Căutare

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Memorare manuală**] → ▼→ ▼ →▼ → ▼ →ENTER→ [**Căutare**]

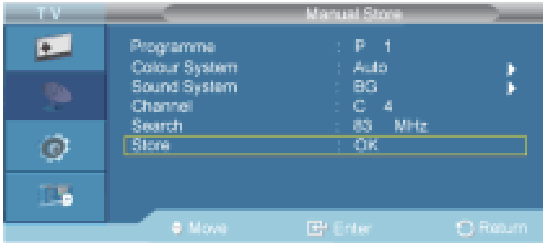



→ ▲ , ▼ → ENTER

Tunerul scanează intervalul de frecvenţe până când primul canal sau canalul selectat de dvs. este recepţionat pe ecran.

## Memorare

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Memorare manuală**] → ▼→ ▼ →▼ → ▼ →▼ →ENTER→ [**Memorare**]



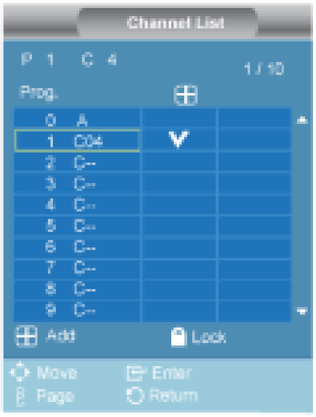

→ ENTER

Se utilizează pentru restabilirea numărului introdus de utilizator.

## Manager canal T

## Listă de canale

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Manager canal**] →ENTER→ [**Listă de canale**]



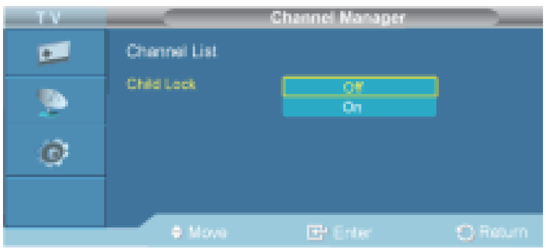

→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Puteți adăuga sau şterge un canal, astfel încât să fie afişate numai canalele dorite.

Butonul 🔒 este activ dacă blocarea pentru copii este setată la On (Activat).

## Blocare - acess copii

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Manager canal**] →▼ →ENTER→ [**Blocare - acess copii**]




→ ▲ , ▼→ ENTER

Împiedică copiii să vizioneze programe necorespunzătoare prin blocarea anumitor programe difuzate sau video.

Caracteristica de blocare pentru copii poate fi selectată numai de pe telecomandă.

## Sortare

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Sortare**]




→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Se utilizează pentru schimbarea numerelor între două canale.

## Nume

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Nume**]



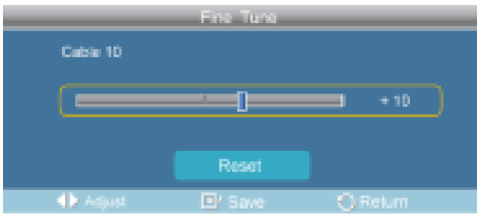

→ ENTER → ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Denumiţi dispozitivul conectat la mufele de intrare pentru a uşura selecţia sursei de intrare.

Sunt disponibile următoarele caractere: Literele alfabetului (A~Z) / Numere (0~9) / Caractere speciale (+, -, *, /, spaţiu)

## Acord fin

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Acord fin**]




→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Din cauza semnalului slab sau a configurării necorespunzătoare a antenei, unele canale nu pot fi recepţionate corect.

## LNA

D.MENU →▼ →[**Canal**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**LNA**]



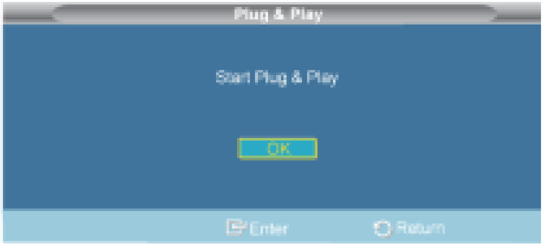

→ ▲ , ▼→ ENTER

Porneşte sau opreşte amplificatorul de sunete joase.

## Configurare

### Plug & Play

D.MENU →▼→▼ →[**Configurare**] → ENTER →ENTER →[**Plug & Play**]




Puteţi gestiona întreaga configuraţie.

### Limbă

D.MENU →▼→▼ →[**Configurare**] → ENTER→▼ →ENTER →[**Limbă**]




Puteţi alege una din 18 limbi.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Slovensky

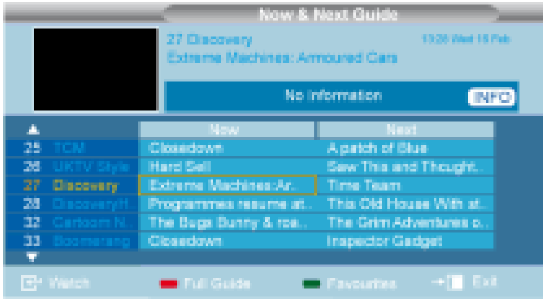
Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD.

## Meniu digital

### Ghid

### Ghid TV actual - următor

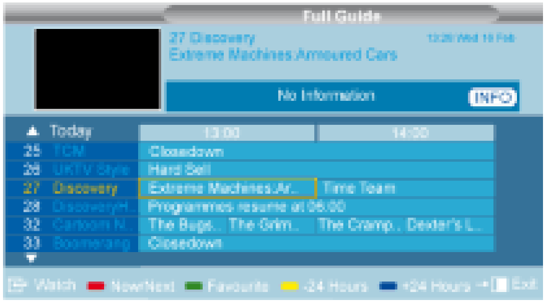
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→[**Ghid**] → ENTER→ENTER →[**Ghid TV actual - următor** ]




Pentru cele şase canale indicate în coloana din stânga, sunt afişate informaţii despre programul curent şi programul următor.

## Ghid integral

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→[**Ghid**] → ENTER→▼ →ENTER →[**Ghid integral**]



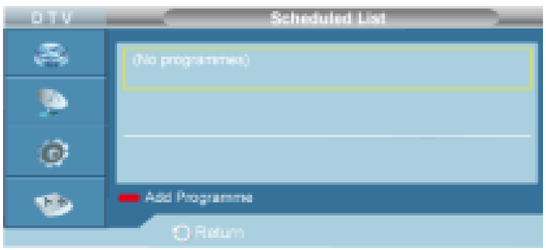

Informaţiile despre programe sunt afişate sub formă de segmente de o oră orientate cronologic. Sunt afişate informaţii despre următoarele două ore de program, care pot fi derulate înainte sau înapoi în timp.

**Notă**

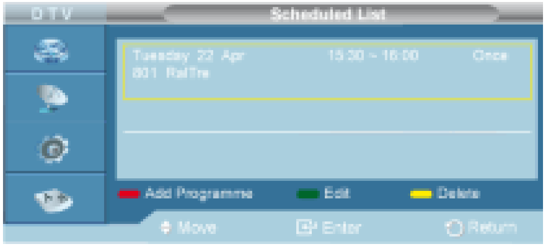
- Puteţi de asemenea afişa meniul ghidului apăsând butonul GUIDE.
- Titlul programului se află în partea de sus a centrului ecranului. Pentru informaţii detaliate, faceţi clic pe butonul INFO. În informaţiile detaliate sunt incluse numărul canalului, durata, bara de stare, nivelul controlului parental, informaţii despre calitatea video (HD/SD), modurile de sunet, subtitrarea sau teletextul, limbile subtitrării sau teletextului şi un sumar al programului evidenţiat. "..." va apărea dacă sumarul este lung.
- Sunt afişate şase canale. Pentru a derula între canale, accesaţi un canal utilizând butonul ▲ sau ▼. Pentru a afişa pagină cu pagină, utilizaţi butonul pentru canale.

## Listă de programări

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→[**Ghid**] → ENTER→▼ →▼ →ENTER → [**Listă de programări**]



În cazul în care creaţi o listă de vizualizare programată a programelor pe care doriţi să le urmăriţi, la ora programată se va trece automat la canalul corespunzător programului programat, chiar dacă urmăriţi un alt program.



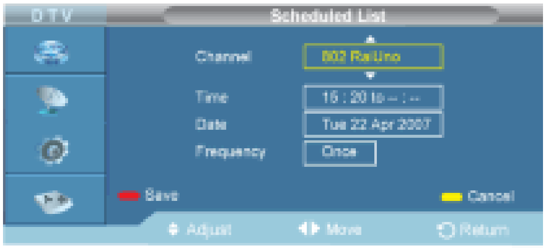

Puteţi seta direct ora şi minutele apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

1. **Canal** : Setaţi canalul.

2. **Ceas** : Setaţi ora.

3. **Dată** : Setaţi anul, luna şi ziua.

4. **Frecvenţă** : Setaţi frecvenţa. ("Once", "Daily" sau "Weekly")




1. **Salvare**

   Salvează programul ajustat.

2. **Anulare**

   Anulează programul ajustat.

3. **Adăug. Program**

   Adaugă un nou program.

4. **Edit**

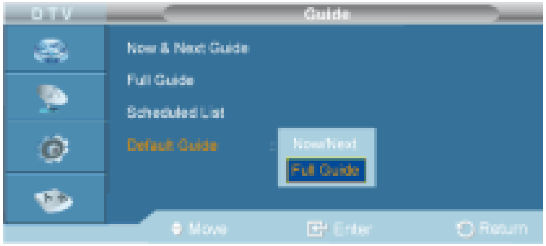
   Re-ajustează programul selectat.

5. **Delete**

   Şterge programul selectat.

## Ghid prestabilit

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→[**Ghid**] → ENTER→▼→▼ →▼ →ENTER → [**Ghid prestabilit**]




→ ▲ , ▼→ ENTER

Puteți preseta stilul ghidului predefinit.

1. **Acum/Următor**

2. **Ghid integral**

## Canal digital

## Țară

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →[**Canal digital**]→ENTER →[**Țară** ] → ENTER

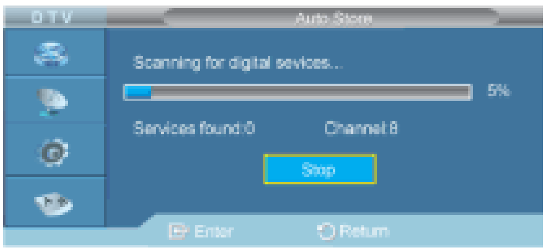



→ ▲ , ▼→ ENTER

Selectați țara în care este utilizat produsul înainte de a folosi caracteristica **Memorare automată**. Dacă țara dvs. nu apare în listă, selectați Altele.

## Memorare automată

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →[**Canal digital**]→ENTER → ▼ →[**Memorare automată**] → ENTER




Puteți actualiza lista de canale când emițătorul adaugă servicii noi sau când mutați televizorul într-o nouă locație.

**Notă**

- Chiar dacă schimbați setarea pentru țară în acest meniu, setarea țării pentru Analog TV nu este modificată.

- La sfârşit va fi afişat numărul de servicii scanate - secțiunea.

- Lista de canale favorite existentă nu va fi ştearsă la actualizarea listei de canale.
- Pentru a opri căutarea înainte ca aceasta să fie finalizată, apăsați butonul ENTER cu opțiunea "**Stop**" selectată.
- Dacă semnalul este slab, se afişează mesajul "**No Service found! Check the aerial connection** ".

## Memorare manuală

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →[**Canal digital**]→ENTER → ▼ →▼ →[**Memorare manuală**] → ENTER



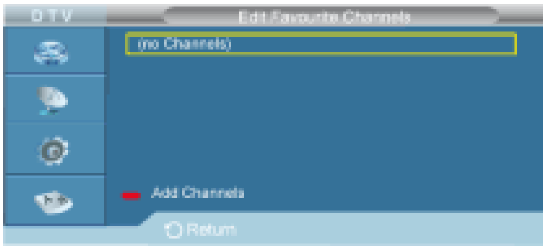

→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteți specifica canalul pentru o căutare mai rapidă a canalului.

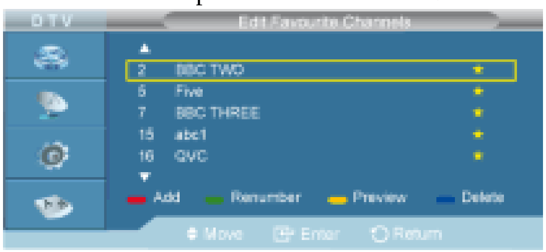
- **Canal** : Sunt afişate în ordine canalele de la "5" la "69" (în funcție de țară)
- **Frecvență** : Sunt afişate frecvențele disponibile în grupul Canal.
- **Lățime de bandă**: Lățimile de bandă disponibile sunt 7 şi 8 MHz.

## Editare canale favorite

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →[**Canal digital**]→ENTER → ▼ →▼ →▼ →[**Editare canale favorite**] → ENTER




Puteți edita canalele favorite utilizând cele patru butoane colorate.




**Notă**

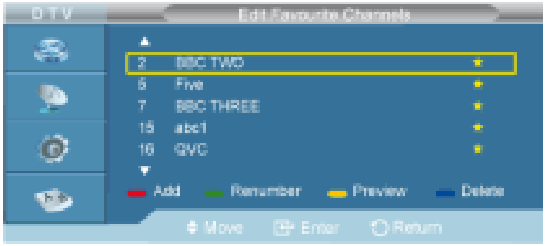
- Este afişată o pictogramă "★" în dreptul canalului selectat, iar canalul va fi adăugat în lista de canale favorite.
  - Pentru anularea comenzii, apăsați din nou butonul ENTER.
  - **Select. globală**: Selectează toate canalele afişate curent.

- **Fără select.**: Deselectează toate canalele selectate.
- **Previz.**: Afişează canalul(ele) selectat(e) curent.

Setările canalelor favorite s-au finalizat.

## Adăugare

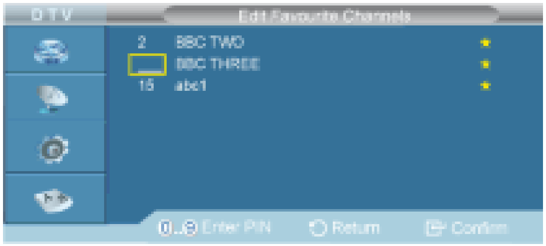
- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Meniu digital**] -> ENTER ->▼ ->[**Canal digital**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Editare canale favorite**] -> ENTER




Puteți utiliza această funcție când ați selectat unul sau mai multe canale favorite.

## Renumber

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Meniu digital**] -> ENTER ->▼ ->[**Canal digital**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Editare canale favorite**] -> ENTER




Apăsați butonul verde.

**Notă**

- Spațiul pentru introducerea numărului este gol.

Introduceți noul număr de canal. Apăsați butonul ENTER pentru memorare sau butonul RETURN pentru anulare.

**Notă**

- Apăsați butonul pentru a şterge o cifră introdusă. Dacă introduceți un număr care a fost deja atribuit altui canal, numărul este atribuit canalului selectat, iar numărul atribuit anterior canalului selectat este atribuit celuilalt canal. Mai exact, cele două numere sunt schimbate între ele. Canalele favorite sunt sortate automat în ordinea ascendentă a numerelor canalelor.

## Previz.:

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Meniu digital**] -> ENTER ->▼ ->[**Canal digital**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Editare canale favorite**] -> ENTER



Apăsaţi butonul galben

Canalul selectat este afişat pe ecran.

### Delete

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Meniu digital**] -> ENTER ->▼ ->[**Canal digital**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Editare canale favorite**] -> ENTER




Apăsaţi butonul albastru

**Notă**

- Canalul şi numărul selectate vor fi şterse. Pentru a adăuga un canal şters înapoi în lista de canale favorite.

## Listă de canale

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →[**Canal digital**]→ENTER → ▼ →▼ →▼ →▼ →[**Listă de canale**] → ENTER




Puteţi exclude canalele pe care le-aţi ales din canalele pe care le-aţi scanat. Atunci când veţi parcurge canalele memorate, cele excluse nu vor mai fi afişate. Toate celelalte canale pe care nu le selectaţi în mod explicit pentru a fi omise sunt afişate pe parcursul scanării.

**Notă**

- Canalele dvs. favorite vor fi afişate numai dacă au fost setate anterior în meniul "**Editare canale favorite**".

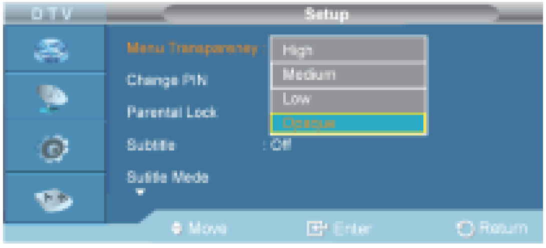
- Numărul canalului, numele şi pictograma acestuia vor fi afişate în colţul din stânga sus la schimbarea canalului.

- Numărul şi numele canalului sunt afişate în cazul în care canalul este unul din canalele obişnuite; în cazul în care canalul este unul dintre canalele favorite, va fi afişată o pictogramă.

## Configurare

## Transparenţă meniu

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER → [**Transparenţă meniu**] → ENTER



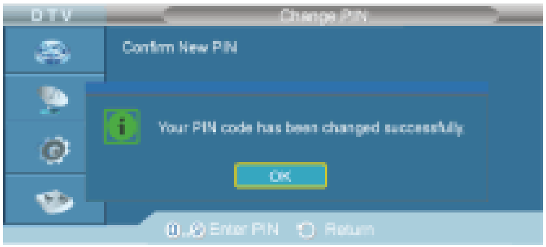

→ ▲ , ▼→ ENTER

Puteți seta transparența meniului.

1. **Ridicat**
2. **Mediu**
3. **Scăzut**
4. **Opac**

## Schimbare PIN

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → [**Schimbare PIN**] → ENTER




→[0] □ [9] → [0] □ [9] → [0] □ [9] → ENTER

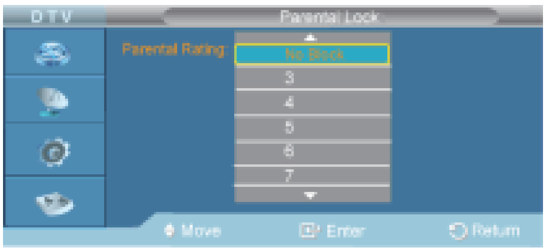
Este afişat mesajul "Codul PIN a fost schimbat cu succes".

**Notă**

- Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează codul PIN la valoarea 0-0-0-0: POWER (Off), MUTE, 8, 2, 4, POWER (On).

## Control parental

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → [**Control parental**] → ENTER → [0] □ [9] → ENTER




→ ▲ , ▼→ ENTER

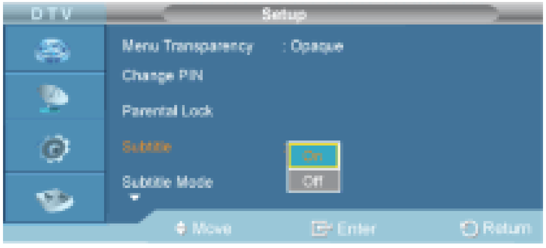
Această caracteristică vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, cum ar fi copiii, să urmărească programe nepotrivite, cu ajutorul unui cod PIN (Personal Identification Number) de 4 cifre care este definit de utilizator. Meniul OSD vă va instrui în ceea ce priveşte atribuirea unui cod PIN (pe care îl puteți modifica ulterior, dacă este necesar).

**Notă**

- Codul PIN prestabilit pentru un televizor nou este 0000.
- Dacă introduceţi un cod PIN nevalid, este afişat mesajul "**Invalid PIN code. Please try again.**".

## Subtitrare

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → [**Subtitrare**] → ENTER



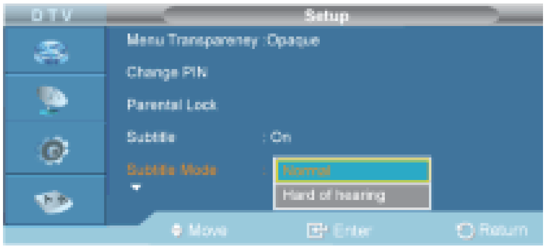

→ ▲ , ▼→ ENTER

Puteţi activa sau dezactiva subtitrarea.

1. **Activat**
2. **Dezactivat**

## Mod subtitrare

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Mod subtitrare**] → ENTER




→ ▲ , ▼→ ENTER

Utilizaţi acest meniu pentru a seta opţiunea Mod subtitrare. "În cadrul meniului, opţiunea "**Normal**" este subtitrarea de bază, iar "**Auzire dificilă**" este subtitrarea pentru persoanele cu deficienţe de auz.

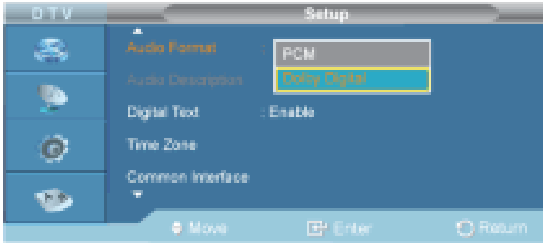
1. **Normal**
2. **Auzire dificilă**

**Notă**

- Dacă programul pe care îl urmăriţi nu acceptă funcţia "**Auzire dificilă**", funcţia "**Normal**" se activează automat chiar dacă este selectat modul "**Auzire dificilă**".

## Format audio

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Format audio**] → ENTER




→▲, ▼→ ENTER

Puteți asculta sunet **Dolby Digital** numai prin receptorul audio conectat printr-un cablu optic. Puteți asculta sunet **PCM** numai din difuzorul principal. Când sunetul este difuzat atât din difuzorul principal, cât şi din receptorul audio, poate apărea un ecou deoarece se detectează diferențe de viteză între difuzorul principal şi receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția de oprire a sonorului.

1. **PCM**

2. **Dolby Digital**

**Notă**

- **Formatul audio** este afişat în concordanță cu semnalul de emisie.
- Sunetul **Dolby digital** este disponibil numai când televizorul este conectat la boxe exterioare, utilizând un cablu optic.

## Descriere audio

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Descriere audio**] → ENTER




→▲, ▼→ ENTER

**Notă**

- "**Descriere audio**" este activă când "**Format audio**" este setat la "**PCM**".

Aceasta este o funcție audio auxiliară care oferă o pistă audio suplimentară pentru persoanele cu deficiențe de vedere. În cazul în care canalul emite un flux audio pentru funcția AD (**Descriere audio**), aceasta este redată împreună cu fluxul audio principal. Utilizatorii pot seta funcția **Descriere audio** pe **Activat** sau **Dezactivat** şi pot controla volumul.

1. **Descriere audio** - **Dezactivat**, **Activat**

2. **Volum**

**Notă**

- "Opțiunea **Volum**" este activă când funcția "**Descriere audio**" este setată la "**Activat**".

## Text digital

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → [**Text digital**] → ENTER




→ ▲ , ▼→ ENTER

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

1. **Dezactivat**

2. **Activare**

**Notă**

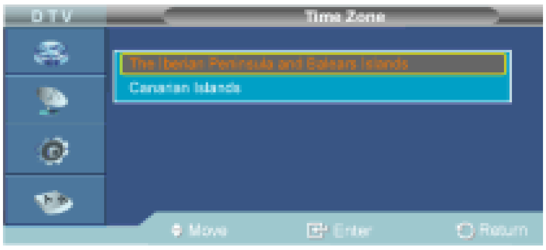
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor utilizate în multimedia şi hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG care include hipermedia cu legături la date, cum ar fi imaginile, serviciile pentru caractere, animația, fişierele grafice şi video, precum şi date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime şi este aplicată în diferite câmpuri, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerț electronic), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale şi jocuri în rețea.

## Time Zone

**Notă**

- Numai pentru Spania

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → [**Time Zone**] → ENTER




→ ▲ , ▼→ ENTER

Selectați fusul orar pentru zona în care vă aflați.

**Notă**

- Sunt disponibile următoarele opțiuni: **The Iberian Peninsula and Balears Islands - Canarian Islands**

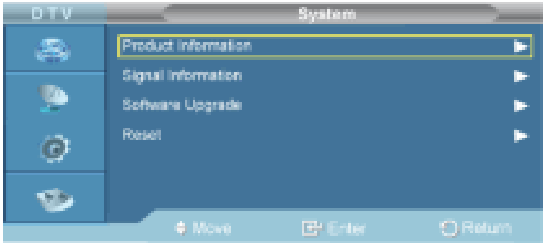
## Interfață comună

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Interfață comună**]

1. **Informaţii aplicaţie**
2. **Meniu CI**

## Sistem

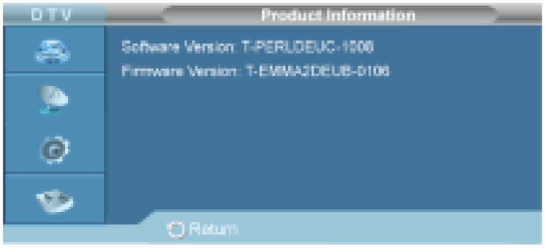
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →[**Configurare**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → [**Sistem**] → ENTER




Pentru a vă păstra produsul în pas cu noile caracteristici ale televiziunii digitale, upgrade-uri ale software-ului sunt emise periodic ca parte a semnalului de televiziune normal. Aceste semnale vor fi detectate automat şi va fi afişat banerul pentru upgrade-ul software-ului. Vi se oferă opţiunea de a instala upgrade-ul.

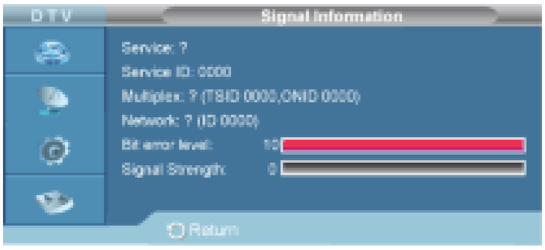
1. **Informaţii produs**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Meniu digital**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Configurare**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Sistem**] -> ENTER -> ENTER




2. **Informaţii semnal**

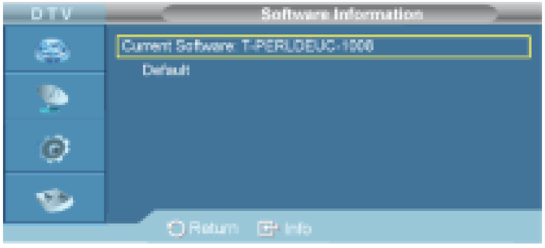
   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Meniu digital**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Configurare**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Sistem**] -> ENTER ->▼ ->ENTER




3. **Upgrade software**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Meniu digital**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Configurare**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Sistem**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->ENTER

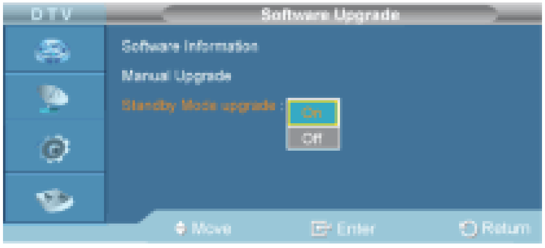
   - **Informaţii software**




- **Manual Upgrade**

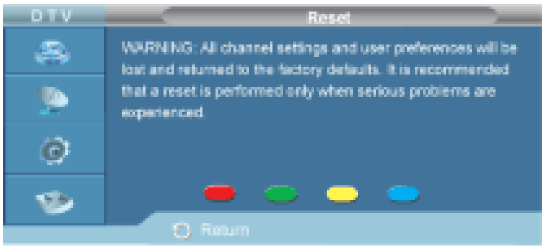



- **Standby Mode upgrade**




4. **Resetare**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Meniu digital**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Configurare**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Sistem**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->▼ ->ENTER ->[0] □ [9]




   Puteţi reseta valorile memorate la valorile prestabilite din fabrică.

   Operaţia Reset şterge toate informaţiile despre canal şi preferinţele utilizatorului, restabilind toate valorile la cele prestabilite din fabrică.

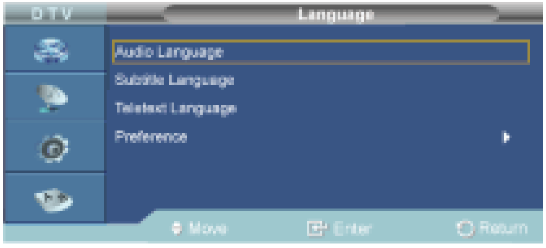
   **Notă**

   - Va fi afişat mesajul de avertizare. Toate valorile vor fi resetate prin apăsarea butoanelor colorate (roşu, verde, galben şi albastru) la rând.

## Limbă

## Limbă audio

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Limbă**]→ENTER →ENTER →[**Limbă audio**] → ENTER



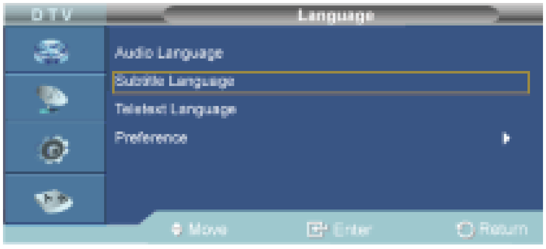

Puteţi modifica valorile prestabilite pentru limba pentru subtitrare, audio şi teletext. Afişează informaţiile despre limbă pentru emisiunea recepţionată.

**Notă**

- **Engleza** este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

## Limbă subtitrare

D.MENU →▼→▼→▼→[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Limbă**]→ENTER →▼ →ENTER →[**Limbă subtitrare**] → ENTER



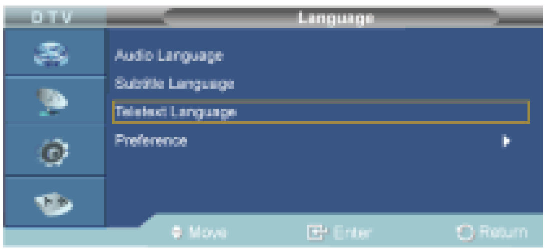

Puteţi modifica valorile prestabilite pentru limba pentru subtitrare, audio şi teletext. Afişează informaţiile despre limbă pentru emisiunea recepţionată.

**Notă**

- **Engleza** este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

## Limbă teletext

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Limbă**]→ENTER →▼ →▼ → ENTER →[**Limbă teletext**] → ENTER



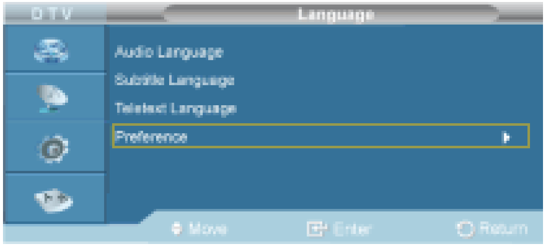

Puteţi modifica valorile prestabilite pentru limba pentru subtitrare, audio şi teletext. Afişează informaţiile despre limbă pentru emisiunea recepţionată.

**Notă**

- **Engleza** este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

## Preferinţă

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Meniu digital**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Limbă**]→ENTER →▼ →▼ → ▼ →ENTER →[**Preferinţă**] → ENTER




Acest meniu este compus din 5 submeniuri:**Limbă subtitrare primară**, **Limbă subtitrare secundară**, **Limbă audio primară**, **Limbă audio secundară**, **Limbă teletext primară**.

1. **Limbă audio primară**
2. **Limbă audio secundară**
3. **Limbă subtitrare primară**
4. **Limbă subtitrare secundară**
5. **Limbă teletext primară**

**Notă**

- Dacă modificaţi setarea pentru limbă, limba pentru subtitrare, limba audio şi limba pentru teletext din meniul Limbă sunt modificate automat la limba selectată.
- Opţiunile Limbă subtitrare, Limbă audio şi Limbă teletext din meniul Limbă afişează o listă de limbi acceptate de canalul curent, iar selecţia este evidenţiată. Dacă modificaţi această setare pentru limbă, noua selecţie este valabilă numai pentru canalul curent. Setarea modificată nu modifică setările pentru opţiunile **Limbă subtitrare primară**, **Limbă audio primară** şi **Limbă teletext primară** din meniul **Preferinţă**.

# Depanare

## Verificarea funcției de testare automată

**Notă**

Verificați următoarele aspecte înainte de apela la centrul de asistență. Apelați la un centru de service) dacă nu puteți rezolva singur(ă) o anumită problemă.

## Verificarea funcției de testare automată

1. Opriți atât computerul, cât şi afişajul LCD.

2. Deconectați cablul video din spatele computerului.

3. Porniți afişajul LCD.

   Figura de mai jos ("**Check Signal Cable**") apare pe un fundal negru când afişajul LCD funcționează normal, chiar dacă nu se detectează niciun semnal video: În modul de testare automată, LED-ul indicator de alimentare rămâne verde, iar figura se mişcă pe ecran.




4. Opriți afişajul LCD şi reconectați cablul video, apoi porniți din nou computerul şi afişajul LCD.

Dacă afişajul LCD rămâne negru după aplicarea procedurii descrise anterior, verificați placa video şi computerul; afişajul LCD funcționează corespunzător.

## Mesaje de avertizare

Puteți vizualiza ecranul şi la o rezoluție de 1360 (1920) x 768 (1080). Totuşi, veți primi următorul mesaj timp de un minut. În acest timp puteți opta pentru modificarea rezoluției ecranului sau puteți rămâne în modul selectat. Dacă rezoluția este mai mare de 85 Hz, veți vedea un ecran negru, deoarece afişajul LCD nu acceptă frecvențe mai mari de 85 Hz.



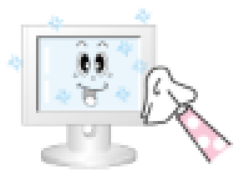

**Notă**

Consultați Specificații > Moduri de sincronizare presetate pentru rezoluțiile sau frecvențele acceptate de afişajul LCD.

## Întreținerea şi curățarea

1) Întreținerea carcasei afişajului LCD.

Curățați cu o cârpă moale, după ce deconectați cablul de alimentare.



- Nu folosiți benzen, diluant, alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Vă recomandăm un agent de curățare SAMSUNG, folosit pentru a preveni deteriorarea ecranului.

2) Întreținerea ecranului cu afişaj plat.

Curățați uşor cu o cârpă moale (din bumbac).



- Nu folosiți niciodată acetonă, benzen sau diluant.

  (Acestea pot cauza crăpături sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va trebui să suporte costurile şi cheltuielile corelate pentru repararea daunelor provocate.

## Simptome şi acțiuni recomandate

**Notă**

Ecranul LCD recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă apar probleme la computer sau la placa video, acestea pot determina dispariția imaginii de pe afişajul LCD, alterarea culorilor, zgomot, neacceptarea modului Video etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei, apoi apelați la un centru de service sau la distribuitorul dvs.

1. Verificați dacă atât cablul de alimentare, cât şi cablurile video sunt conectate corect la computer.
2. Verificați dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

   (Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitați service pentru placa de bază a computerului.)
3. Dacă ați instalat o placă video nouă sau ați asamblat computerul, verificați dacă ați instalat adaptorul (video).
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 50 Hz ~85 Hz.

   (Nu depăşiți 60 Hz când utilizați rezoluția maximă).
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniți computerul în modul de siguranță, eliminați adaptorul de afişare din "Control Panel (Panoul de control) → System (Sistem) → Device Administrator (Administrator dispozitive)", apoi reporniți computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

## Listă de verificare

**Notă**

- Următorul tabel conține posibile probleme şi soluțiile acestora. Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

## Probleme legate de instalare

**Notă**

Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului LCD şi soluțiile aferente.

## Mod PC

Q: Afişajul LCD pâlpâie.

A: Verificaţi conectarea sigură a cablului de semnal dintre computer şi afişajul LCD.

(Consultaţi secţiunea Conectarea unui computer)

## Mod TV

Q: Ecranul televizorului este neclar sau afişează semnale zgomotoase.

A: Verificaţi dacă aţi conectat corect conectorul antenei TV la antena externă. (Consultaţi secţiunea Conectarea televizorului)

Q: Nu se recepţionează semnal TV

A: Selectaţi opţiunea "**Auto Program**" pentru a configura automat sistemul de canale. (Consultaţi secţiunea destinată opţiunii Auto Program)

### Probleme legate de ecran

**Notă**

Sunt enumerate problemele legate de ecranul afişajului LCD şi soluţiile aferente.

Q: Pe ecran nu se afişează nimic, iar indicatorul de alimentare este stins.

A: Asiguraţi-vă că este bine conectat cablul de alimentare şi că afişajul LCD este pornit.

(Consultaţi secţiunea Conectarea unui computer)

Q: "Mesajul "**Check Signal Cable**"

A: Asiguraţi-vă că aţi conectat fix cablul de semnal la PC sau la sursele video.

(Consultaţi secţiunea Conectarea unui computer)

A: Asiguraţi-vă că PC-ul sau sursele video sunt pornite.

Q: "Mesajul "**Not Optimum Mode**".

A: Verificaţi rezoluţia maximă şi frecvenţa adaptorului video.

A: Comparaţi aceste valori cu datele din diagrama Frecvenţe presetate.

Q: Imaginea se derulează pe verticală.

A: Verificaţi dacă este conectat corect cablul de semnal. Dacă este necesar, reconectaţi-l.

(Consultaţi secţiunea Conectarea unui computer)

Q: Imaginea nu este clară; imaginea este estompată.

A: Efectuaţi acordul **Coarse** şi **Fine** al frecvenţei.

A: Porniţi din nou dispozitivul după îndepărtarea tuturor accesoriilor (cablu prelungitor video etc.)

A: Setaţi rezoluţia şi frecvenţa la intervalele recomandate.

Q: Imaginea este instabilă şi tremură.

A: Verificați dacă rezoluția şi frecvența setate pentru placa video a computerului se află între limitele acceptate de afişajul LCD. În caz contrar, setați-le din nou consultând informațiile curente din meniul afişajului LCD şi secțiunea Frecvențe presetate.

Q: Apar imagini fantomă.

A: Verificați dacă rezoluția şi frecvența setate pentru placa video a computerului se află între limitele acceptate de afişajul LCD. În caz contrar, setați-le din nou consultând informațiile curente din meniul afişajului LCD şi secțiunea Frecvențe presetate.

Q: Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.

A: Se reglează valorile pentru **brightness** şi **contrast**.

(Consultați secțiunile **Brightness**, **Contrast**)

Q: Culorile de pe ecran sunt necorespunzătoare.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Imaginea color este distorsionată de umbre întunecate.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Albul culorilor este slab.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Indicatorul de putere se aprinde intermitent.

A: În acest moment Afişajul LCD salvează în memoria OSD modificările aduse setărilor.

Q: Ecranul este gol şi indicatorul de putere se aprinde o dată la 0,5 secunde sau la 1 secundă.

A: Afişajul LCD utilizează sistemul său de gestionare a energiei.

A: Apăsați o tastă de pe tastatură.

Q: Ecranul este negru şi pâlpâie.

A: Dacă pe ecran apare mesajul "**TEST GOOD**" la apăsarea butonului MENU, verificați conexiunea cablului dintre afişajul LCD şi computer pentru a asigura cuplarea corectă a conectorului.

## Probleme legate de Sunet

**Notă**

Mai jos sunt listate probleme legate de semnalele audio şi soluții pentru acestea.

Q: Nu există sunet.

A: Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului LCD şi în portul Audio-Out al plăcii de sunet.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

A: Verificați volumul.

Q: Nivelul sunetului este prea mic.

A: Verificați volumul.

A: Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificaţi controlul volumului la placa de sunet a computerului sau la programul software.

Q: Sunetul este prea ridicat sau prea scăzut.

A: Se reglează **Treble** şi **Bass** la nivelurile corespunzătoare.

## Probleme legate de telecomandă

**Notă**

Mai jos sunt listate probleme legate de telecomandă şi soluţii pentru acestea.

Q: Butoanele de pe telecomandă nu răspund la comenzi.

A: Verificaţi polarităţile (+/-) bateriilor.

A: Verificaţi dacă bateriile sunt goale.

A: Verificaţi dacă alimentarea este pornită.

A: Verificaţi dacă aţi conectat corect cablul de alimentare.

A: Verificaţi dacă în apropiere există vreo lampă cu neon sau fluorescentă specială.

## Întrebări şi răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvenţa?

A: Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

**Notă**

Reţineţi că placa video poate fi sau nu acceptată, în funcţie de driverul utilizat. (Consultaţi manualul computerului sau plăcii video pentru detalii.)

Q: Cum pot ajusta rezoluţia?

A: Windows XP:

Setaţi rezoluţia din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setaţi rezoluţia din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

* Contactaţi producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcţia de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setaţi rezoluţia din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Screen Saver (Economizor de ecran).

Setaţi funcţia în BIOS-SETUP a computerului. (Consultaţi manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) →Screensaver (Economizor de ecran).

Setați funcția în BIOS-SETUP a computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum curăț carcasa/panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare, apoi curățați afişajul LCD cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă şi nu o zgâriați. Nu permiteți pătrunderea apei în afişajul LCD.

Q: Cum pot reda filmul?

A: Reproducerea video acceptă numai codec-urile MPEG1 şi WMV. Instalați codec-ul corespunzător pentru a reda filmul. Rețineți că anumite codec-uri pot fi incompatibile.

Q: Care sunt beneficiile transmisiei digitale?

A: Transmisia TV digitală generează mai puțin zgomot şi oferă imagini şi sunet mai clare decât transmisia TV analogică. Odată cu dezvoltarea serviciilor, puteți de asemenea beneficia de o varietate de servicii de informare, deoarece se pot transmite şi alte tipuri de date decât cele video şi audio.

A: De exemplu, în timpul vizionării unui meci, puteți vizualiza date diferite pe playerul dvs. preferat sau puteți vizualiza toate ecranele sau ecranele selectate care au fost capturate din unghiuri diferite pentru o anumită scenă. În plus, puteți prelua informații despre o ştire sau un eveniment anterior sau puteți cumpăra produse direct de acasă, cum ar fi un accesoriu prezentat la televizor.

Transmisia TV digitală vă permite să accesați cu uşurință diverse servicii de informații direct de acasă, creând un mediu mai orientat către informații.

Q: Care este diferența dintre HDTV şi SDTV?

A: Există diverse tipuri de televizoare digitale.

A: Cele mai cunoscute tipuri de TV digital sunt HDTV şi SDTV. Acestea sunt clasificate în funcție de calitatea ecranului şi de specificațiile video.

- HDTV (TV de înaltă definiție): Calitate ridicată a imaginii, imagine TV foarte clară.
- SDTV (TV de definiție standard): Imagine TV digitală standard, de calitate obişnuită.

A: SDTV are un raport de aspect de 4:3, care este acelaşi cu cel pentru TV analogic. HDTV are un raport de aspect de 16:9, care este similar cu un ecran de cinema. Acesta oferă o calitate mult mai bună a imaginii decât SDTV. Este ca şi cum ați avea un cinematograf în propria locuință.

A: Transmisia TV digitală din țara dvs. este în general orientată către HDTV.

Q: Pot viziona transmisii HD pe orice televizor digital?

A: Puteți recepționa toate transmisiile digitale, fie SD, fie HD, utilizând orice televizor digital. Cu toate acestea, nu puteți viziona programe HD, care sunt programe TV digitale de calitate maximă, utilizând un televizor digital SD. În special deoarece transmisiile SD au un aspect de imagine de 4:3, în timp ce transmisiile HD au un aspect de imagine de 16:9, similar unui ecran de cinema.

Aşadar, pentru a vă bucura de avantajele complete ale televiziunii digitale, este recomandabil să cumpărați un televizor HD digital. (În prezent, toate televizoarele digitale de la Samsung Electronics au raportul panoramic 16:9.)

Q: Pot viziona transmisii TV digitale pe un televizor analogic?

A: Nu.

A: Televizorul analogic nu poate interpreta semnale digitale. De aceea, este necesar un televizor digital pentru a viziona transmisii TV digitale.

Q: Pot utiliza antena pe care o dețin pentru a recepționa transmisii digitale?

A: Ca şi în cazul televizorului analogic, televizorul digital este conceput pentru a permite recepția semnalelor digitale cu ajutorul antenelor de interior sau de exterior.

A: Dacă recepția semnalului este foarte bună în mediul dvs., puteți viziona transmisii digitale cu antena de interior. În caz contrar, este mai bine să instalați o antenă UHF de exterior.

Q: Cum conectez o antenă pentru un apartament sau locuință închiriată?

A: Consultați administratorul sau responsabilul cu echipamentele de transmisie pentru apartamentul sau locuința dvs., pentru a verifica dacă recepția UHF este disponibilă.

A: Chiar dacă transmisia TV digitală este disponibilă în zona dvs., în cazul în care nu puteți viziona programele pentru că semnalul nu este retransmis de către administrator sau responsabilul cu echipamentele de transmisie, trebuie să instalați o antenă de interior sau de exterior.

A: Alternativ, compania de cablu locală furnizează servicii TV digitale şi vă puteți abona la acestea.

A: Dacă o companie de cablu TV partajează un echipament de transmisie comun pentru apartamentul sau locuința dvs., aceasta trebuie să regleze şi să transmită semnale TV digitale, astfel încât acestea să fie compatibile cu vizionarea partajată, conform destinației inițiale a echipamentului de transmisie comun.

**Notă**

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

# Specificații

## General

| General | |
|---|---|
| Nume model | SyncMaster 400CX |
| **Panoul LCD** | |
| Dimensiuni | Diagonală 40" (101 cm) |
| Zonă de afișare | 885,17 mm (O) x 497,7 mm (V) |
| Dimensiune pixel | 0,648 mm (O) x 0,648 mm (V) |
| **Sincronizare** | |
| Orizontală | 30 ~ 81 kHz |
| Verticală | 56 ~ 85 Hz |
| **Standard culoare afișaj** | |
| 16,7 M | |
| **Rezoluție** | |
| Rezoluție optimă | 1360 x 768 la 60 Hz/1366 x 768 la 60 Hz în funcție de placa grafică utilizată |
| Rezoluție maximă | 1920 x 1080 la 60 Hz (RB) |
| **Semnal de intrare întrerupt** | |
| RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) | |
| 0,7 Vp-p ± 5 % | |
| Sincronizare O/V separată, Composite, SOG | |
| Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V) | |
| **Rată de eșantionare maximă** | |
| 165MHz (Analogic, Digital) | |
| **Sursă de alimentare** | |
| CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz | |
| **Cablu de semnal** | |
| Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil | |
| Conector DVI-D la DVI-D, detașabil | |
| **Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate** | |
| 971,0 x 582,0 x 119,0 mm (fără suport) | |
| 971,0 x 641,5 x 311,0 mm (cu suport)/21,0 kg | |
| (Cu geam de protecție opțional) 26,5 kg | |

| Interfață de montare VESA |
|---|
| 600 x 400 mm |

| Norme de mediu | |
|---|---|
| Funcționare | Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br><br>Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens |
| Depozitare | Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br><br>Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens |

| Funcționalitate Plug and Play |
|---|
| Acest afişaj LCD poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre afişajul LCD şi computer va asigura cele mai bune condiții de operare şi setări ale afişajului LCD. În majoritatea cazurilor, instalarea afişajului LCD va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul doreşte să selecteze alte setări. |

| Număr de puncte acceptabil |
|---|
| Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.<br><br>De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 3.133.440. |

**Notă**

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

**Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)**

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

## Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest afişaj LCD are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea afişajului LCD în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Afişajul LCD revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă de pe tastatură. Pentru economisirea energiei, opriți afişajul LCD când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

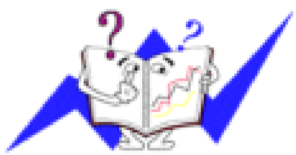
## Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

| Stare | Funcționare normală | Modul Economic | Oprit (butonul de alimentare) | Oprire (Întrerupător) |
|---|---|---|---|---|
| Indicatorul de alimentare | Aprins | Intermitent | Aprins | Oprit |
| Consum de energie | 251 W | Sub 5 W | Sub 5 W | 0 W |

## Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele frecvențe presetate, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, imaginea poate să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează.

| Mod de afişare | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvență verticală (Hz) | Rată de eşantionare (MHz) | Polaritate sincronizare (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 848 x 480 | 31,020 | 60,000 | 33,750 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 768 | 47,776 | 59,870 | 79,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 | 138,500 | +/- |



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă şi cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal şi numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeaşi imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afişa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

## General

| General | |
|---|---|
| Nume model | SyncMaster 460CX |

| Panoul LCD | |
|---|---|
| Dimensiuni | Diagonală 46" (116 cm) |
| Zonă de afişare | 1018,08 mm (O) x 572,7 mm (V) |
| Dimensiune pixel | 0,53025 mm (O) x 0,53025 mm (V) |

| Sincronizare | |
|---|---|
| Orizontală | 30 ~ 81 kHz |
| Verticală | 56 ~ 85 Hz |

| Standard culoare afişaj |
|---|
| 16,7 M |

| Rezoluție | |
|---|---|
| Rezoluție optimă | 1920 x 1080 la 60 Hz |
| Rezoluție maximă | 1920 x 1080 la 60 Hz |

**Semnal de intrare întrerupt**

RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Sincronizare O/V separată, Composite, SOG

Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

**Rată de eşantionare maximă**

165MHz (Analogic, Digital)

**Sursă de alimentare**

CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

**Cablu de semnal**

Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil

Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil

**Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate**

1102,0 X 658,0 X 125,5 mm (fără suport)

1102,0 X 719,0 X 311,0 mm (fără suport) / 27,0 kg

(Cu geam de protecție opțional) 32,0 kg

**Interfață de montare VESA**

600 x 400 mm

| Norme de mediu | |
|---|---|
| Funcționare | Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens |
| Depozitare | Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens |

| Funcționalitate Plug and Play |
|---|
| Acest afişaj LCD poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre afişajul LCD şi computer va asigura cele mai bune condiții de operare şi setări ale afişajului LCD. În majoritatea cazurilor, instalarea afişajului LCD va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul doreşte să selecteze alte setări. |

| Număr de puncte acceptabil |
|---|
| Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.<br>De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800. |

**Notă**

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

**Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)**

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

## Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest afişaj LCD are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea afişajului LCD în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Afişajul LCD revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă de pe tastatură. Pentru economisirea energiei, opriți afişajul LCD când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

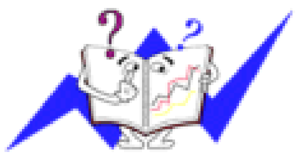
## PowerServer (Atunci când este utilizat ca monitor LCD de rețea)

| Stare | Funcționare normală | Modul Economic | Oprit (butonul de alimentare) | Oprire (Întrerupător) |
|---|---|---|---|---|
| Indicatorul de alimentare | Aprins | Intermitent | Aprins | Oprit |
| Consum de energie | 310 W | Sub 5 W | Sub 5 W | 0 W |

## Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele frecvențe presetate, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, imaginea poate să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează.

| Mod de afişare | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvență verticală (Hz) | Rată de eşantionare (MHz) | Polaritate sincronizare (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 848 x 480 | 31,020 | 60,000 | 33,750 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 768 | 47,776 | 59,870 | 79,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 | 138,500 | +/- |



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă şi cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal şi numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeaşi imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afişa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

# Informații

## Pentru o afişare mai bună

Ajustaţi rezoluţia computerului şi rata de reîmprospătare a ecranului, aşa cum este descris mai jos, pentru a obţine cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1360 (1920) x 768 (1080)
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminaţi sau pot fi observaţi câţiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calităţii slabe şi puteţi utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT-LCD al acestui produs este 3.133.440 (6.220.800).

La curăţarea afişajului LCD şi a panoului exterior, aplicaţi cantitatea recomandată de agent de curăţare cu o cârpă moale. Nu aplicaţi forţă asupra zonei panoului LCD. Dacă faceţi uz de forţă, riscaţi să apară pete.

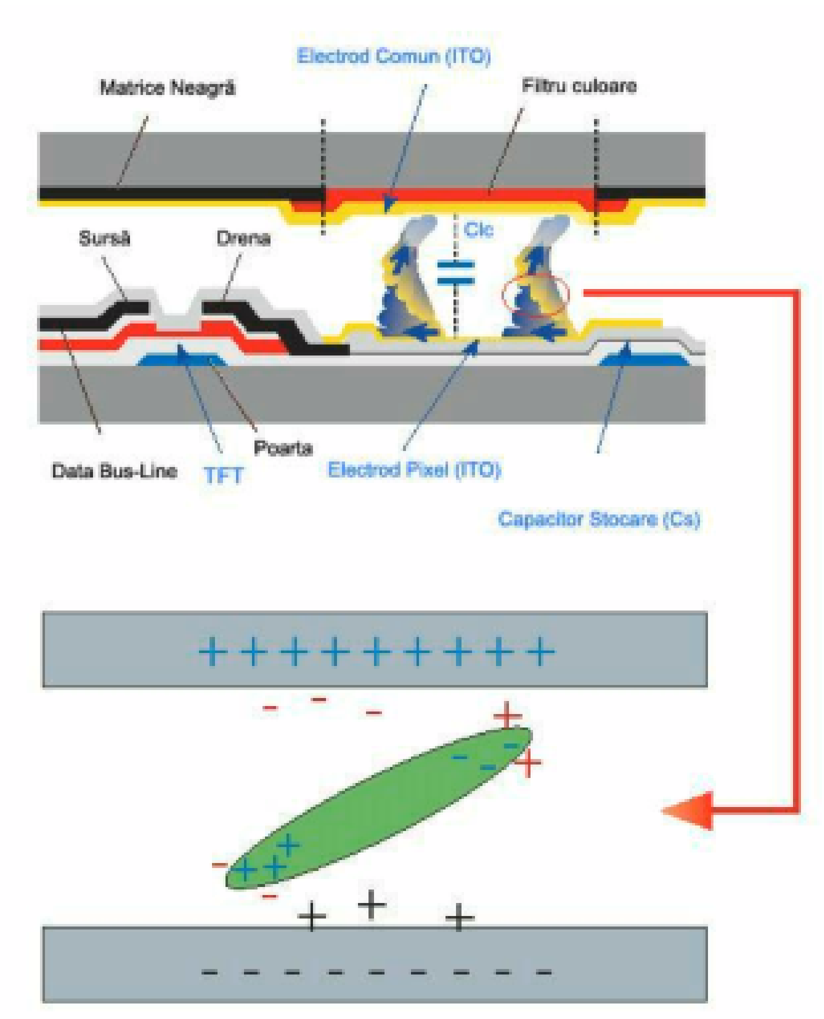
Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, puteţi obţine o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afişat la apăsarea butonului Auto. Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizaţi funcţia de acord **Fine**/ **Coarse**.

Când vizionaţi o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate. Treceţi în modul economic sau setaţi un economizor de ecran cu o imagine în mişcare când plecaţi de la afişajul LCD o perioadă lungă de timp.

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără retenție de imagine)

*Ce sunt imaginile remanente?*

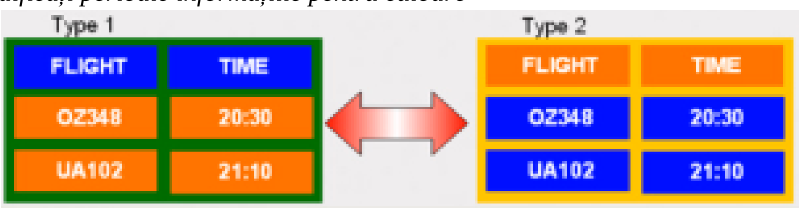
Este posibil să nu apară imagini remanente în cazul utilizării unui panou LCD în condiţii normale. Condiţiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când panoul LCD este utilizat o perioadă lungă de timp cu o imagine fixă (peste 12 ore), pot apărea diferenţe mici de tensiune între electrozii care acţionează asupra cristalului lichid (LC) dintr-un pixel. Diferenţa de tensiune între electrozi creşte în timp, determinând oprirea mişcării cristalelor lichide. În această situaţie, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară. Pentru a împiedica acest lucru, diferenţa de tensiune acumulată trebuie redusă.




*Oprire alimentare, Economizor de ecran sau modul Economie de energie*

- Opriți monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
- Opriți monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Setați afişajul LCD să se oprească utilizând schema de alimentare din proprietățile afişării pe computer.
- Utilizați un economizor de ecran, dacă este posibil - Se recomandă un economizor de ecran într-o culoare sau o imagine în mişcare.

*Modificați periodic informațiile pentru culoare*




**Notă**

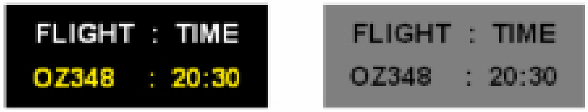
Utilizați două culori diferite

Schimbați culoarea la fiecare 30 de minute.

- Evitați să utilizați combinații de caractere și culori de fundal cu diferențe mari de luminanță.

  Evitați să utilizați tonuri de gri, acestea pot provoca rapid imagini remanente.

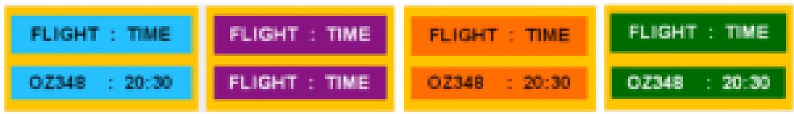
  Evitați: Culorile cu diferențe mari de luminanță (negru și alb, gri)



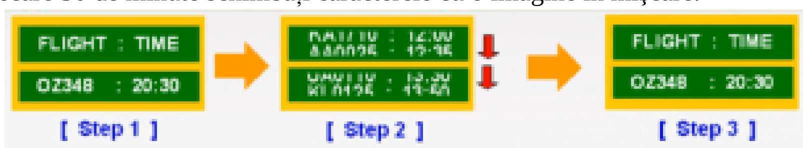

*Modificați periodic culoarea caracterelor*

- Utilizați culori luminoase cu diferențe mici ale luminanței.

  - Ciclu: Schimbați culoarea caracterelor și fundalului la fiecare 30 de minute




- La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mișcare.




- Imagine în mișcare pe toată suprafața ecranului, împreună cu un logo, periodic.

  - Ciclu: Afișați o imagine în mișcare împreună cu un logo timp de 60 de secunde după 4 ore de utilizare.

- Cea mai bună cale de a vă proteja monitorul LCD împotriva remanenței imaginilor este de a-l opri sau de a seta computerul sau sistemul pentru rularea unui program atunci screensaver când nu utilizați monitorul. De asemenea, service-ul pe baza garanției va fi limitat conform ghidului de instrucțiuni.

*Aplicați funcția Parcurgere ecran a produsului*

- Aplicați funcția Parcurgere ecran

  - Simptom: O bară orizontală de culoare neagră se deplasează în sus și în jos.




## - Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Parcurgere ecran

- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1 )

- Perioadă de timp: 1 – 5 secunde (Recomandare: 5 )

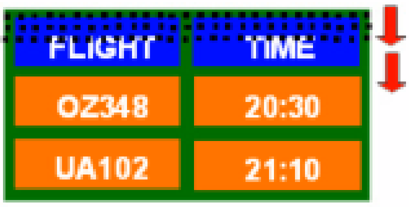
**Notă**

(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

*Aplicați pe produs funcția Pixel ecran*

- Aplicați funcția Bară ecran

  - Simptom: Punct de culoare neagră care se deplasează sus-jos.

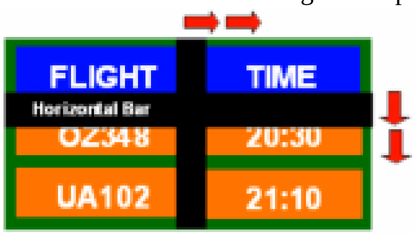



### - Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD-> Configurare-> Ecran de protecție -> Pixel
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1 )
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50 )

- Aplicați funcția Bară ecran

  - Simptom: Bara orizontală/verticală de culoare neagră se deplasează sus-jos.




### - Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Bară
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1 )
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50 )

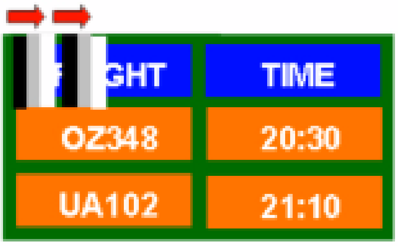
**Notă**

(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil. )

*Aplicați funcția Ştergere ecran a produsului*

- Aplicați funcția Ştergere ecran

  - Simptom: 2 blocuri verticale se deplasează ştergând ecranul




## - Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Ştergere
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1 )
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50 )

**Notă**

(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

# Anexă

## Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

**Notă**

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

| North America | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/mx |

| Latin America | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com/br |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | http://www.samsung.com/latin |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |

| Europe | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com/at |
| BELGIUM | 02 201 2418 | http://www.samsung.com/be |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800 - 726786) | http://www.samsung.com/cz |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 8 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 30-6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min) | http://www.samsung.com/fr |

| | | |
|---|---|---|
| | **Europe** | |
| | 0825 08 65 65 (€ 0,15/Min) | |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min) | http://www.samsung.de |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | http://www.samsung.com/lu |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 3 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0-801-1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 -1-SAMSUNG (902.172.678) | http://www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 075-SAMSUNG(726 78 64) | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk |
| | **CIS** | |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.ee |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.lt |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.ua |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| | **Asia Pacific** | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 800-810-5858<br>400-810-5858<br>010-6475 1880 | http://www.samsung.com/cn |
| | HONG KONG:3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk |
| INDIA | 3030 8282<br>1-800-3000-8282<br>1800 110011 | http://www.samsung.com/in |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com/vn |

**Middle East & Africa**

| | | |
|---|---|---|
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/za |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864)<br><br>8000-4726 | http://www.samsung.com/ae |

## Termeni

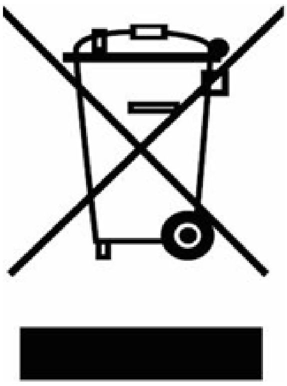
| | |
|---|---|
| Dot Pitch | Imaginea afişată pe un monitor este compusă din puncte roşi, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța între două puncte de aceeaşi culoare se numeşte 'Dot Pitch'. Unitate: mm |
| Frecvență verticală | Imaginea de pe ecran trebuie regenerată de mai multe ori pe secundă pentru a se crea şi a se afişa o imagine pentru utilizator. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz<br><br>Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvența este de 60 Hz. |
| Frecvența orizontală | Durata necesară pentru scanarea unei linii care face legătura între marginea stângă şi marginea dreaptă a ecranului, pe orizontală, este denumită ciclu orizontal. Valoarea inversă a ciclului orizontal se numeşte frecvență orizontală. Unitate: kHz |
| Metodele interpolată şi neinterpolată | Afişarea liniilor orizontale ale ecranului, de sus până jos, în mod secvențial, se numeşte metodă neinterpolată. Metoda afişării pe rând a liniilor pare şi impare se numeşte metodă interpolată. Metoda neinterpolată este utilizată de majoritatea monitoarelor, pentru a asigura o imagine clară. Metoda interpolată este aceeaşi ca şi în cazul televizoarelor. |
| Plug & Play | este o funcție care furnizează cea mai bună calitate a imaginii de pe monitor, permițând computerului şi monitorului să schimbe informații în mod automat. Acest monitor respectă standardul internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play. |
| Rezoluția | Numărul de puncte pe orizontală şi pe verticală utilizate pentru compunerea imaginii pe ecran se numeşte 'rezoluție'. Acest număr indică acuratețea ecranului. O rezoluție ridicată este bună pentru efectuarea mai multor activități, deoarece se pot afişa mai multe informații vizuale pe ecran.<br><br>Exemplu: Dacă rezoluția este de 1360(1920) x 768(1080), înseamnă că ecranul este compus din 1360(1920) de puncte pe |

| | |
|---|---|
| | orizontală (rezoluție orizontală) şi 768(1080) de linii verticale (rezoluție verticală). |
| Transmisie prin satelit | Echilibrează nivelurile de sunet de la fiecare boxă a televizoarelor cu două boxe. |
| Televiziune prin cablu | În timp ce transmisia terestră este livrată prin semnale de frecvență aeriene, transmisia prin cablu se realizează printr-o rețea de cabluri. Pentru a viziona programe TV prin cablu, trebuie să achiziționați un receptor pentru cablu şi să îl conectați la rețeaua de cablu. |
| CATV | "CATV" se referă la serviciul de transmisie oferit în hoteluri, şcoli şi alte clădiri prin sistemul de transmisie propriu, separat de emițătorii tereştri prin VHF sau UHF. Programele CATV pot să includă filme, divertisment şi programe educative. (Diferit de transmisia prin cablu TV.)<br><br>CATV poate fi vizionat numai în zona în care este oferit serviciul CATV. |
| VHF/UHF | VHF indică canalele TV 2 - 13, iar UHF indică canalele 14 - 69. |
| Reglarea fină a canalelor | Această caracteristică vă permite să reglați fin canalul TV pentru a obține condiții optime de vizionare. Televizorul LCD Samsung are atât caracteristici de reglare fină automată, cât şi manuală a canalelor pentru a permite utilizatorului să regleze setările dorite. |
| DVD | Un tip de tehnologie cu disc digital bazată pe avantajele CD şi LD, pentru implementarea unei rezoluții/calități ridicate, care permite utilizatorului să vizioneze imagini mai clare. |
| DTV Transmisia (Transmisia TV digitală) | O tehnologie de transmisie îmbunătățită pentru procesarea semnalelor video digitale cu ajutorul unui receiver care implementează o rezoluție înaltă şi imagini digitale mai clare pe ecran. |
| LNA (Amplificator cu zgomot redus) | Acesta derivă din tehnologia bazată pe sateliți artificiali care amplifică semnalele slabe chiar şi în zonele cu recepție slabă, pentru a obține imagini mai clare. |
| Subtitrare în engleză (= Setare subtitrare) | O caracteristică pentru selecția limbii care permite subtitrări sau servicii de informare despre personaje în limba engleză, de la serviciile de difuzare (de ex: AFKN) sau benzi video (marcate CC), şi care sunt utilizate special pentru studierea limbii engleze. |
| Transmisie Multiplex | Aceasta permite utilizatorului să utilizeze serviciul de transmisie atât în coreeană, cât şi în alte limbi (limba originală), în modul stereo. |
| A2 | Acest sistem utilizează doi transportori pentru transmiterea datelor de voce. Acest sistem este utilizat în țări precum Coreea de Sud şi Germania. |
| BTSC | Comisia sistemului de transmisie TV - Sistemul de transmisie stereo care este utilizat în majoritatea țărilor care au adoptat sistemul NTSC, inclusiv Statele Unite, Canada, Chile, Venezuela şi Taiwan. Se referă de asemenea la organizația înființată pentru promovarea şi gestionarea sistemului. |
| EIAJ | Asociația industriei electronice din Japonia. |

| | |
|---|---|
| DVI | DVI este acronimul pentru interfața video digitală. Este un tip nou de tehnologie de interfață video care furnizează o calitate maximă a imaginii pentru dispozitivele de afişare de înaltă calitate şi plăcile video de vârf, inclusiv monitoare LCD cu panou plat. |
| HDMI(Interfață multimedia de înaltă definiție) | Aceasta este o interfață care conectează semnale video de calitate şi semnale audio digitale printr-un cablu fără compresie.<br>• HD (Înaltă definiție)<br>În HD, se utilizează 1080-line, 2x transmisie de densitate (1080i). HD furnizează o imagine de cinci ori mai clară decât metoda analogică existentă şi are un raport dimensional de 16:9 pentru ecran lat.<br>• SD (Definiție standard)<br>În SD se utilizează concentrația de 480 linii, transmisie dublă (480i). SD furnizează o calitate a imaginii între HD şi metoda analogică existentă. Afişează o calitate a imaginii de două ori mai bună decât în cazul transmisiei TV analogice. |
| SRS TS XT | Această caracteristică produce un sunet 3D viu şi răsunător similar celui produs de boxele pe 5.1 canale, folosind însă o singură boxă pe 2 canale. Are un efect bun în cazul intrării semnalelor stereo. |

## Casarea corectă

**Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa**



Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

## Autoritate

*Informațiile din acest document pot fi modificate fără preaviz.*

Samsung Electronics Co., Ltd. nu îşi asumă nicio răspundere pentru erorile conținute în acest document, sau pentru pagubele incidentale sau rezultate din furnizarea, aplicarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation; VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi logo-ul ENERGY STAR® sunt mărci comerciale înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Toate celelalte produse şi nume menționate în prezentul document pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor lor de drept.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.